



Frederico da Silva Reis

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/9369447081315501>

ID Lattes: **9369447081315501**

Última atualização do currículo em 16/08/2021

PROFESSOR TITULAR, CHEFE e DECANO do DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO MATEMÁTICA da UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP, atuando principalmente na Formação Inicial e Continuada de Professores de Matemática da Educação Básica e do Ensino Superior. Possui Graduação em Matemática pela Universidade Federal do Espírito Santo - UFES (1989), Mestrado em Matemática pela Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ (1994) na área de Análise Funcional e Doutorado em Educação pela Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (2001) na área de Educação Matemática. Realizou Pós-Doutorado na University of Washington - UW em Seattle, WA, USA (2020), sob a supervisão do Boeing Professor Kenneth Zeichner, desenvolvendo projeto de pesquisa sobre Tecnologias Digitais na Formação de Professores de Matemática. Realizou ainda Intercâmbio de Pesquisa na California State University Sacramento - CSUS em Sacramento, CA, USA (2009), em colaboração com o Professor Emeritus Daniel Orey, desenvolvendo projeto de pesquisa sobre Modelagem Matemática na Formação de Professores de Matemática. É professor efetivo da UFOP desde 1992, inicialmente lotado no Departamento de Matemática (até 2016) e, mais recentemente, no Departamento de Educação Matemática (desde 2017), tendo exercido os cargos de Chefe do Departamento de Matemática, Coordenador do Curso de Matemática (Presencial), Coordenador do Curso de Especialização em Matemática, Chefe do Departamento de Educação Matemática, Vice-Coordenador do Curso de Matemática (a Distância) e Coordenador do Curso de Especialização em Educação Matemática. Integrou bancas examinadoras de Concursos Públicos para Professor do Ensino Superior, bem como bancas de avaliação de Progressão para Professor Titular da Carreira Docente em diversas universidades públicas. Tem experiência em ensino de graduação (presencial e a distância) e pós-graduação nas áreas de Matemática, Educação Matemática, Pedagogia e Estatística. Atua como Pesquisador / Orientador no Mestrado em Educação Matemática da UFOP, na linha de pesquisa Processos de Ensino e de Aprendizagem de Matemática, orientando 24 Dissertações concluídas e 5 Dissertações em andamento, principalmente nos seguintes temas: Educação Matemática no Ensino Superior, Ensino de Cálculo Diferencial e Integral / Equações Diferenciais, Ensino de Geometria Analítica / Álgebra Linear, Ensino de Análise Matemática, Modelagem Matemática na Educação Básica e no Ensino Superior, Tecnologias Digitais no Ensino Superior e na Formação Continuada de Professores de Matemática. Atualmente, atua também como Supervisor de Pós-Doutorado em um projeto de pesquisa sobre Modelagem Matemática no Ensino Superior. Possui mais de 100 publicações na forma de artigos em periódicos (17), livros (2), capítulos de livros (4), trabalhos completos em anais de congressos (60) e materiais didáticos (22). Integrou mais de 70 bancas de defesa de Dissertações de Mestrado e Teses de Doutorado em renomados Programas de Pós-Graduação em Educação Matemática do país. É membro do Conselho Científico e do Conselho de Pareceristas de revistas nacionais indexadas com Qualis. Atua como Consultor Ad hoc da CAPES e como Parecerista Ad hoc de diversos eventos nacionais e internacionais na área de Educação Matemática. É membro do Grupo de Trabalho 04 - Educação Matemática no Ensino Superior da Sociedade Brasileira de Educação Matemática - SBEM, tendo sido Diretor da Regional Minas Gerais da SBEM. É Líder de 2 Grupos de Pesquisa certificados no CNPq: Núcleo Interdisciplinar de Estudos e Pesquisas em Educação Matemática - NIEPEM, que reúne professores-pesquisadores da UFOP; Grupo de Estudos e Pesquisas em Educação Matemática no Ensino Superior - GEPEMES, que reúne professores-pesquisadores da UFOP, da Universidade

Identificação

Nome	Frederico da Silva Reis
Nome em citações bibliográficas	REIS, F. S.; REIS, FREDERICO DA SILVA; REIS, FREDERICO SILVA; DA SILVA REIS, FREDERICO
Lattes iD	 http://lattes.cnpq.br/9369447081315501
Orcid iD	 https://orcid.org/0000-0001-6087-6483

Endereço

Endereço Profissional	Universidade Federal de Ouro Preto, Departamento de Educação Matemática. Campus Universitário Morro do Cruzeiro 35400000 - Ouro Preto, MG - Brasil Telefone: (31) 35591293 Fax: (31) 35591293 URL da Homepage: http://www.pppedmat.ufop.br
------------------------------	--

Formação acadêmica/titulação

1997 - 2001	Doutorado em Educação (Conceito CAPES 5). Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Brasil. Título: A Tensão entre Rigor e Intuição no Ensino de Cálculo e Análise: A Visão de Professores-pesquisadores e Autores de Livros Didáticos, Ano de obtenção: 2001. Orientador:  Dario Fiorentini. Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil. Palavras-chave: Ensino de Cálculo e de Análise; Educação Matemática no Ensino Superior. Grande área: Ciências Humanas Setores de atividade: Educação.
1990 - 1994	Mestrado em Matemática (Conceito CAPES 7). Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil. Título: Generalização de Operadores Auto-adjuntos aos Espaços de Banach Complexos, Ano de Obtenção: 1994. Orientador: Jorge Alberto Álvares Gomes Barroso. Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil. Palavras-chave: Análise Funcional; Espaços de Banach. Grande área: Ciências Exatas e da Terra Setores de atividade: Educação.
1986 - 1989	Graduação em Matemática. Universidade Federal do Espírito Santo, UFES, Brasil.

Pós-doutorado

2020 - 2020	Pós-Doutorado. University of Washington, WASHINGTON, Estados Unidos. Grande área: Ciências Humanas
--------------------	--

Formação Complementar

1988 - 1989	Estatística. (Carga horária: 2400h). Universidade Federal do Espírito Santo, UFES, Brasil.
--------------------	---

Atuação Profissional

Universidade Federal de Ouro Preto, UFOP, Brasil.

Vínculo institucional
1992 - Atual

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor titular, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Outras informações

Professor Titular do Quadro Efetivo, aprovado em Concurso Público realizado em 1992, estando sob o regime de trabalho de Dedicção Exclusiva até 2002. De 2003 a 2018, esteve sob o regime de trabalho de 40 horas semanais e, a partir de 2019, voltou ao regime de trabalho de Dedicção Exclusiva.

Atividades

08/2021 - Atual

Ensino, Pedagogia EAD, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas

08/2021 - Atual

Ensino e Aprendizagem de Matemática IV
Ensino, Mestrado em Educação Matemática, Nível: Pós-Graduação
Disciplinas ministradas
História, Epistemologia e Didática de Conceitos de Análise e Topologia
History, Epistemology and Didactics of Algebra and Geometry Concepts
Orientação de Dissertação II

06/2021 - Atual

Direção e administração, Centro de Educação Aberta e à Distância.
Cargo ou função

03/2021 - Atual

Vice-Coordenador do Curso de Licenciatura em Matemática a Distância.
Direção e administração, Instituto de Ciências Exatas e Biológicas, Departamento de Educação Matemática.
Cargo ou função

03/2019 - Atual

Chefe do Departamento de Educação Matemática.
Pesquisa e desenvolvimento, Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PROPPG.
Linhas de pesquisa

08/2011 - Atual

Processos de Ensino e de Aprendizagem de Matemática
Pesquisa e desenvolvimento, Instituto de Ciências Exatas e Biológicas, Departamento de Matemática.
Linhas de pesquisa
Líder junto ao CNPq do Grupo de Estudos e Pesquisas em Educação Matemática no Ensino Superior - GEPEMES

03/2008 - Atual

Pesquisa e desenvolvimento, Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PROPPG.
Linhas de pesquisa
Líder junto ao CNPq do Núcleo Interdisciplinar de Estudos e Pesquisas em Educação Matemática - NIEPEM

03/2021 - 07/2021

Ensino, Pedagogia EAD, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas

03/2021 - 07/2021

Estatística Aplicada à Educação
Ensino, Mestrado em Educação Matemática, Nível: Pós-Graduação
Disciplinas ministradas
Orientação de Dissertação I

03/2021 - 07/2021

Tecnologias Digitais na Educação Matemática
Ensino, Matemática EAD, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Álgebra Vetorial
Fundamentos de Análise

03/2021 - 07/2021

Introdução à Álgebra
Ensino, Pedagogia, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas

10/2020 - 03/2021

Prática de Ensino de Matemática
Conselhos, Comissões e Consultoria, Instituto de Ciências Exatas e Biológicas, Departamento de Educação Matemática.
Cargo ou função

08/2016 - 03/2021

Representante do Departamento de Educação Matemática no Conselho Departamental do Instituto de Ciências Exatas e Biológicas.
Direção e administração, Instituto de Ciências Exatas e Biológicas, Departamento de Educação Matemática.
Cargo ou função

08/2020 - 12/2020

Presidente da Comissão de Ensino do Departamento de Educação Matemática.
Ensino, Pedagogia, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Prática de Ensino de Matemática

08/2020 - 12/2020

Ensino, Mestrado Profissional em Educação Matemática, Nível: Pós-Graduação
Disciplinas ministradas
Estudos Orientados: Tecnologias e Formação de Professores de Matemática
Orientação de Dissertação II

08/2020 - 12/2020

Prática Docente Supervisionada
Ensino, Matemática, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas

01/2020 - 07/2020

MIF: A Transição do Contexto Digital para o Contexto Educacional
Pesquisa e desenvolvimento, University of Washington, Seattle - WA.
Linhas de pesquisa
Pós-Doutorado em Educação na University of Washington, Seattle - WA (USA) sob

08/2019 - 12/2019	supervisão do Boeing Professor Kenneth Zeichner Ensino, Matemática EAD, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Cálculo Diferencial e Integral I
08/2019 - 12/2019	Ensino, Pedagogia EAD, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Estatística Aplicada à Educação
08/2019 - 12/2019	Ensino, Mestrado Profissional em Educação Matemática, Nível: Pós-Graduação Disciplinas ministradas Fundamentos de Geometria Seminários Temáticos IV
06/2019 - 11/2019	Direção e administração, Instituto de Ciências Exatas e Biológicas, Departamento de Educação Matemática. Cargo ou função Chefe do Departamento de Educação Matemática.
06/2019 - 11/2019	Conselhos, Comissões e Consultoria, Instituto de Ciências Exatas e Biológicas. Cargo ou função Membro da Comissão de Infraestrutura Física do Instituto de Ciências Exatas e Biológicas.
03/2019 - 07/2019	Ensino, Matemática EAD, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Cálculo Diferencial e Integral I
03/2019 - 07/2019	Ensino, Pedagogia EAD, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Ensino e Aprendizagem de Matemática IV
03/2019 - 07/2019	Ensino, Mestrado Profissional em Educação Matemática, Nível: Pós-Graduação Disciplinas ministradas Orientação de Dissertação Prática Docente Supervisionada
08/2016 - 06/2019	Direção e administração, Instituto de Ciências Exatas e Biológicas, Departamento de Educação Matemática. Cargo ou função SubChefe do Departamento de Educação Matemática.
03/2019 - 03/2019	Direção e administração, Instituto de Ciências Exatas e Biológicas, Departamento de Educação Matemática. Cargo ou função Chefe Substituto do Departamento de Educação Matemática.
08/2018 - 12/2018	Ensino, Matemática, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Estágio Supervisionado e Prática no Ensino Médio I Estágio Supervisionado e Prática no Ensino Médio II
08/2018 - 12/2018	Ensino, Matemática EAD, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Cálculo Diferencial e Integral I
08/2018 - 12/2018	Ensino, Pedagogia EAD, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Ensino e Aprendizagem de Matemática IV Estatística Aplicada à Educação
08/2018 - 12/2018	Ensino, Mestrado Profissional em Educação Matemática, Nível: Pós-Graduação Disciplinas ministradas Fundamentos de Geometria Prática Docente Supervisionada Tópicos Especiais: Modelagem Matemática Crítica
03/2001 - 12/2018	Pesquisa e desenvolvimento, Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação - PROPPG. Linhas de pesquisa Educação Matemática Superior, Informática Educacional e Modelagem Matemática
07/2018 - 07/2018	Direção e administração, Instituto de Ciências Exatas e Biológicas, Departamento de Educação Matemática. Cargo ou função Chefe Substituto do Departamento de Educação Matemática.
03/2018 - 07/2018	Ensino, Matemática EAD, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Introdução à Teoria dos Números
03/2018 - 07/2018	Ensino, Pedagogia EAD, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Ensino e Aprendizagem de Matemática IV
03/2018 - 07/2018	Ensino, Mestrado Profissional em Educação Matemática, Nível: Pós-Graduação Disciplinas ministradas Orientação de Dissertação Seminários Temáticos III
08/2017 - 12/2017	Ensino, Mestrado Profissional em Educação Matemática, Nível: Pós-Graduação

08/2017 - 12/2017	Disciplinas ministradas Fundamentos de Geometria Prática Docente Supervisionada Orientação de Dissertação Ensino, Matemática EAD, Nível: Graduação
07/2017 - 07/2017	Disciplinas ministradas Cálculo Diferencial e Integral III Direção e administração, Instituto de Ciências Exatas e Biológicas, Departamento de Educação Matemática. Cargo ou função Chefe Substituto do Departamento de Educação Matemática.
03/2017 - 07/2017	Ensino, Matemática, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Estágio Supervisionado e Prática no Ensino Médio I Prática de Ensino Fundamental I
03/2017 - 07/2017	Ensino, Matemática EAD, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Fundamentos de Análise
03/2017 - 07/2017	Ensino, Mestrado Profissional em Educação Matemática, Nível: Pós-Graduação Disciplinas ministradas Orientação de Dissertação Seminários Temáticos III
08/2016 - 12/2016	Ensino, Matemática, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Estágio Supervisionado e Prática no Ensino Médio II
08/2016 - 12/2016	Ensino, Mestrado Profissional em Educação Matemática, Nível: Pós-Graduação Disciplinas ministradas Fundamentos de Geometria Prática Docente Supervisionada
08/2016 - 12/2016	Ensino, Matemática EAD, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Fundamentos de Análise
03/2016 - 07/2016	Ensino, Matemática, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Prática de Ensino Médio II
03/2016 - 07/2016	Ensino, Pedagogia, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Matemática: Conteúdos e Metodologias I
03/2016 - 07/2016	Ensino, Mestrado Profissional em Educação Matemática, Nível: Pós-Graduação Disciplinas ministradas Educação Matemática Superior Orientação de Dissertação
03/2016 - 07/2016	Ensino, Matemática EAD, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Fundamentos de Análise
08/2015 - 12/2015	Ensino, Mestrado Profissional em Educação Matemática, Nível: Pós-Graduação Disciplinas ministradas Fundamentos de Geometria Prática Docente Supervisionada
08/2015 - 12/2015	Ensino, Matemática, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Estágio Supervisionado e Prática no Ensino Médio II
08/2015 - 12/2015	Ensino, Pedagogia, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Prática de Ensino de Matemática
08/2015 - 12/2015	Ensino, Matemática EAD, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Introdução à Teoria dos Números
03/2015 - 07/2015	Ensino, Pedagogia, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Matemática: Conteúdos e Metodologias I Prática de Ensino de Matemática
03/2015 - 07/2015	Ensino, Mestrado Profissional em Educação Matemática, Nível: Pós-Graduação Disciplinas ministradas Fundamentos de Geometria Orientação de Dissertação
03/2015 - 07/2015	Ensino, Matemática EAD, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Introdução às Equações Diferenciais Ordinárias
08/2014 - 12/2014	Ensino, Pedagogia, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Matemática: Conteúdos e Metodologias II

08/2014 - 12/2014	Prática de Ensino de Matemática Ensino, Mestrado Profissional em Educação Matemática, Nível: Pós-Graduação Disciplinas ministradas Educação Matemática Superior Prática Docente Supervisionada
08/2014 - 12/2014	Ensino, Matemática EAD, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Introdução às Equações Diferenciais Ordinárias
03/2014 - 07/2014	Ensino, Matemática, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Geometria Espacial
03/2014 - 07/2014	Ensino, Mestrado Profissional em Educação Matemática, Nível: Pós-Graduação Disciplinas ministradas Fundamentos de Geometria Orientação de Dissertação
03/2014 - 07/2014	Ensino, Pedagogia, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Matemática: Conteúdos e Metodologias I Prática de Ensino de Matemática
08/2013 - 12/2013	Ensino, Mestrado Profissional em Educação Matemática, Nível: Pós-Graduação Disciplinas ministradas Educação Matemática Superior Prática Docente Supervisionada
08/2013 - 12/2013	Ensino, Pedagogia, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Prática de Ensino de Matemática
08/2013 - 12/2013	Ensino, Matemática, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Estágio Supervisionado e Prática no Ensino Médio II Geometria Euclidiana Monografia II
03/2013 - 07/2013	Ensino, Mestrado Profissional em Educação Matemática, Nível: Pós-Graduação Disciplinas ministradas Fundamentos de Geometria Orientação de Dissertação
03/2013 - 07/2013	Ensino, Matemática, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Geometria Euclidiana Informática na Educação Matemática Monografia I
03/2013 - 07/2013	Ensino, Pedagogia, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Prática de Ensino de Matemática
08/2012 - 12/2012	Ensino, Mestrado Profissional em Educação Matemática, Nível: Pós-Graduação Disciplinas ministradas Prática Docente Supervisionada Seminários Temáticos IV Tópicos Especiais: Ensino de Cálculo
08/2012 - 12/2012	Ensino, Matemática, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Cálculo Diferencial e Integral I
08/2012 - 12/2012	Ensino, Pedagogia, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Prática de Ensino de Matemática
03/2012 - 07/2012	Ensino, Mestrado Profissional em Educação Matemática, Nível: Pós-Graduação Disciplinas ministradas Fundamentos de Geometria Orientação de Dissertação
03/2012 - 07/2012	Ensino, Matemática, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Estágio Supervisionado e Prática no Ensino Médio I Estágio Supervisionado e Prática no Ensino Médio II
03/2012 - 07/2012	Ensino, Pedagogia, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Prática de Ensino de Matemática
08/2011 - 12/2011	Ensino, Mestrado Profissional em Educação Matemática, Nível: Pós-Graduação Disciplinas ministradas Educação Matemática Superior Orientação de Dissertação Prática Docente Supervisionada
08/2011 - 12/2011	Ensino, Matemática, Nível: Graduação

	Disciplinas ministradas Geometria Espacial Monografia Prática de Ensino Superior Seminário de Tópicos Especiais
03/2011 - 07/2011	Ensino, Matemática, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Geometria Analítica Plana Prática de Projetos de Ensino
03/2011 - 07/2011	Ensino, Mestrado Profissional em Educação Matemática, Nível: Pós-Graduação Disciplinas ministradas Orientação de Dissertação Seminários Temáticos I
08/2010 - 12/2010	Ensino, Mestrado Profissional em Educação Matemática, Nível: Pós-Graduação Disciplinas ministradas Fundamentos de Análise Modelos e Modelagem Matemática Prática Docente Supervisionada Seminários Temáticos IV
08/2010 - 12/2010	Ensino, Matemática, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Geometria Analítica e Álgebra Linear Monografia
08/2010 - 12/2010	Ensino, Matemática EAD, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Seminário I: Modelagem Matemática
03/2010 - 07/2010	Ensino, Matemática, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Geometria Analítica Plana
03/2010 - 07/2010	Ensino, Mestrado Profissional em Educação Matemática, Nível: Pós-Graduação Disciplinas ministradas Fundamentos de Análise Orientação de Dissertação de Mestrado Seminários Temáticos III
08/2009 - 12/2009	Ensino, Mestrado Profissional em Educação Matemática, Nível: Pós-Graduação Disciplinas ministradas Educação Matemática Superior Fundamentos de Geometria Prática Docente Supervisionada Seminários Temáticos IV
08/2009 - 12/2009	Ensino, Matemática, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Introdução ao Cálculo Diferencial e Integral Monografia
08/2009 - 12/2009	Ensino, Matemática EAD, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Seminário II: Álgebra e Aritmética
03/2009 - 07/2009	Ensino, Matemática, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Monografia História da Matemática II Introdução à Geometria Analítica
03/2009 - 07/2009	Ensino, Mestrado Profissional em Educação Matemática, Nível: Pós-Graduação Disciplinas ministradas Fundamentos de Análise Seminários Temáticos III Tópicos Especiais
03/2009 - 07/2009	Ensino, Matemática EAD, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Tecnologias da Informação e Comunicação na Educação Matemática
08/2008 - 12/2008	Ensino, Matemática, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Prática de Ensino Médio II Seminário de Tópicos Especiais
08/2008 - 12/2008	Ensino, Especialização em Educação Matemática, Nível: Especialização Disciplinas ministradas Monografia II
08/2008 - 12/2008	Ensino, Mestrado Profissional em Educação Matemática, Nível: Pós-Graduação Disciplinas ministradas Educação Matemática Superior
03/2008 - 12/2008	Extensão universitária , Pró-Reitoria de Extensão.

03/2008 - 07/2008	Atividade de extensão realizada Projeto de Extensão: O Vestibular de Matemática da UFOP em foco. Ensino, Matemática, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Introdução à Geometria Analítica Estágio de Redação para o Ensino de Matemática Seminário de Tópicos Especiais
03/2008 - 07/2008	Ensino, Especialização em Educação Matemática, Nível: Especialização Disciplinas ministradas Monografia I
03/2008 - 07/2008	Ensino, Mestrado Profissional em Educação Matemática, Nível: Pós-Graduação Disciplinas ministradas Seminários Temáticos I
08/2007 - 12/2007	Ensino, Matemática, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Monografia
08/2007 - 12/2007	Prática de Ensino Superior Ensino, Especialização em Educação Matemática, Nível: Especialização Disciplinas ministradas Monografia II
03/2007 - 07/2007	Seminários de Especialização II Ensino, Matemática, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Introdução à Geometria Analítica Seminário de Tópicos Especiais
03/2007 - 07/2007	Ensino, Especialização em Educação Matemática, Nível: Especialização Disciplinas ministradas Monografia I
08/2006 - 12/2006	Seminários de Especialização I Ensino, Matemática, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Estágio Supervisionado de Regência II Prática de Ensino Superior
08/2006 - 12/2006	Ensino, Especialização em Educação Matemática, Nível: Especialização Disciplinas ministradas Monografia II
03/2006 - 07/2006	Seminários de Especialização II Ensino, Matemática, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Análise I
03/2006 - 07/2006	Estágio de Redação para o Ensino de Matemática Estágio Supervisionado de Regência I Introdução à Geometria Analítica Ensino, Especialização em Educação Matemática, Nível: Especialização Disciplinas ministradas Monografia I
03/2002 - 02/2006	Seminários de Especialização I Direção e administração, Instituto de Ciências Exatas e Biológicas. Cargo ou função
08/2005 - 12/2005	Coordenador do Curso de Especialização em Educação Matemática. Ensino, Matemática, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Cálculo III Monografia
08/2005 - 12/2005	Prática de Ensino Superior Ensino, Especialização em Educação Matemática, Nível: Especialização Disciplinas ministradas Monografia II
03/2005 - 07/2005	Seminários de Especialização II Ensino, Matemática, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Análise I Monografia
03/2005 - 07/2005	Seminário de Tópicos Especiais Ensino, Especialização em Educação Matemática, Nível: Especialização Disciplinas ministradas Monografia I
08/2004 - 12/2004	Seminários de Especialização I Ensino, Matemática, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Monografia
08/2004 - 12/2004	Ensino, Especialização em Educação Matemática, Nível: Especialização

03/2004 - 07/2004	<p>Disciplinas ministradas Monografia II Seminários de Especialização II Ensino, Matemática, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Análise I Seminário de Tópicos Especiais</p>
03/2004 - 07/2004	<p>Ensino, Especialização em Educação Matemática, Nível: Especialização Disciplinas ministradas Monografia I Seminários de Especialização I</p>
08/2003 - 12/2003	<p>Ensino, Matemática, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Prática de Ensino Superior Monografia</p>
08/2003 - 12/2003	<p>Ensino, Especialização em Educação Matemática, Nível: Especialização Disciplinas ministradas Seminários de Especialização II</p>
08/2001 - 12/2003	<p>Direção e administração, Instituto de Ciências Exatas e Biológicas. Cargo ou função Coordenador do Curso de Matemática Convênio UFOP / Prefeitura Municipal de Itabirito - MG.</p>
03/2003 - 07/2003	<p>Ensino, Matemática, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Estágio de Redação para o Ensino de Matemática História da Matemática Seminário de Tópicos Especiais</p>
03/2003 - 07/2003	<p>Ensino, Educação Matemática, Nível: Especialização Disciplinas ministradas Monografia II Seminários de Especialização I</p>
01/2003 - 06/2003	<p>Direção e administração, Reitoria, Comissão de Processos Seletivos - CPS / PROGRAD. Cargo ou função Coordenador das Provas de Matemática do 1o Vestibular de 2003.</p>
04/2001 - 03/2003	<p>Direção e administração, Instituto de Ciências Exatas e Biológicas, Departamento de Matemática. Cargo ou função Presidente do Colegiado do Curso de Matemática.</p>
04/2001 - 03/2003	<p>Conselhos, Comissões e Consultoria, Instituto de Ciências Exatas e Biológicas, Departamento de Matemática. Cargo ou função Representante do Departamento de Matemática no Conselho Departamental do Instituto de Ciências Exatas e Biológicas.</p>
08/2002 - 12/2002	<p>Ensino, Matemática, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Análise I Estágio Supervisionado de Regência em Matemática II Estágio de Pesquisas Bibliográficas Monografia Prática de Ensino Superior</p>
08/2002 - 12/2002	<p>Ensino, Especialização em Educação Matemática, Nível: Especialização Disciplinas ministradas Monografia II</p>
07/2002 - 12/2002	<p>Direção e administração, Reitoria, Comissão de Processos Seletivos - CPS / PROGRAD. Cargo ou função Coordenador das Provas de Matemática do 2o Vestibular de 2002.</p>
03/2001 - 12/2002	<p>Extensão universitária , Pró-Reitoria de Extensão. Atividade de extensão realizada Curso de Matemática no Ensino Médio.</p>
03/2002 - 07/2002	<p>Ensino, Matemática, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Análise II Estágio de Pesquisas Bibliográficas Estágio de Redação para o Ensino de Matemática Estágio Supervisionado de Regência em Matemática II Introdução à Lógica Matemática Métodos de Matemática Aplicada Prática de Ensino Médio</p>
03/2002 - 07/2002	<p>Ensino, Especialização em Educação Matemática, Nível: Especialização</p>

	Disciplinas ministradas Monografia I Seminários de Especialização I
06/2002 - 06/2002	Direção e administração, Instituto de Ciências Exatas e Biológicas, Departamento de Matemática. Cargo ou função
01/2002 - 06/2002	Membro de Comissão Examinadora Concurso Público Professor Substituto. Direção e administração, Reitoria, Comissão de Processos Seletivos - CPS / PROGRAD. Cargo ou função
01/2002 - 01/2002	Coordenador das Provas de Matemática do 1o Vestibular de 2002. Direção e administração, . Cargo ou função
08/2001 - 12/2001	Membro de Comissão Examinadora Concurso Público Professor Substituto. Ensino, Matemática, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Análise I Estágio Supervisionado de Regência em Matemática I Estágio de Pesquisas Bibliográficas Estágio de Redação para o Ensino de Matemática Informática na Educação Matemática Variáveis Complexas
03/2001 - 07/2001	Ensino, Matemática, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Informática na Educação Matemática Tecnologias e Educação Matemática Tópicos de Epistemologia e Educação Matemática Álgebra I
06/1995 - 05/1997	Direção e administração, Instituto de Ciências Exatas e Biológicas, Departamento de Matemática. Cargo ou função
03/1995 - 02/1997	Coordenador do Curso de Especialização em Matemática. Direção e administração, Instituto de Ciências Exatas e Biológicas, Departamento de Matemática. Cargo ou função
01/1997 - 01/1997	Chefe do Departamento de Matemática. Direção e administração, Instituto de Ciências Exatas e Biológicas, Departamento de Matemática. Cargo ou função
07/1996 - 01/1997	Membro de Comissão Examinadora Concurso Público Professor Efetivo. Ensino, Especialização em Matemática, Nível: Especialização Disciplinas ministradas Análise Real
08/1996 - 12/1996	Ensino, Ciência da Computação, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Cálculo II
03/1996 - 07/1996	Ensino, Ciência da Computação, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Álgebra
07/1995 - 01/1996	Ensino, Especialização em Matemática, Nível: Especialização Disciplinas ministradas Cálculo Diferencial e Integral
08/1995 - 12/1995	Ensino, Ciência da Computação, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Álgebra
03/1995 - 12/1995	Extensão universitária , Pró-Reitoria de Extensão. Atividade de extensão realizada
08/1994 - 12/1995	Curso de Análise Real para Professores de Matemática do CEFET - OP. Extensão universitária , Pró-Reitoria de Extensão. Atividade de extensão realizada
08/1994 - 12/1995	Projeto Matemática no 1o Grau. Outras atividades técnico-científicas , Pró-Reitoria de Extensão, Pró-Reitoria de Extensão. Atividade realizada
03/1995 - 07/1995	Orientação de Monitores do Projeto Matemática no 1o Grau. Ensino, Ciência da Computação, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Cálculo III
03/1995 - 03/1995	Direção e administração, Instituto de Ciências Exatas e Biológicas, Departamento de Matemática. Cargo ou função Membro de Comissão Examinadora Concurso Público Técnico Laboratório.

03/1995 - 03/1995	Direção e administração, Instituto de Ciências Exatas e Biológicas, Departamento de Matemática. Cargo ou função
03/1995 - 03/1995	Membro de Comissão Banca Examinadora Concurso Público Técnico Arquivo. Direção e administração, Instituto de Ciências Exatas e Biológicas, Departamento de Matemática. Cargo ou função
08/1994 - 12/1994	Membro de Comissão Banca Examinadora Concurso Público Administrador Edifícios. Ensino, Engenharia, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Cálculo II
03/1994 - 07/1994	Ensino, Ciência da Computação, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Cálculo III
07/1993 - 01/1994	Ensino, Especialização em Matemática, Nível: Especialização Disciplinas ministradas Cálculo Avançado I Cálculo Avançado II
08/1993 - 12/1993	Ensino, Engenharia, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Cálculo I
08/1993 - 12/1993	Ensino, Farmácia, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Elementos de Cálculo Diferencial e Integral
03/1993 - 07/1993	Ensino, Engenharia, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Cálculo I Cálculo III
08/1992 - 12/1992	Ensino, Engenharia, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Cálculo I
08/1992 - 12/1992	Ensino, Farmácia, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Elementos de Cálculo Diferencial e Integral

Centro Universitário de Belo Horizonte, UNIBH, Brasil.

Vínculo institucional

2003 - 2005

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Professor Assistente, Carga horária: 20

Outras informações

Professor Pesquisador; Orientador de Iniciação Científica; Professor do Curso de Licenciatura em Matemática; Professor e Coordenador do Curso de Especialização em Educação Matemática.

Atividades

03/2005 - 07/2005

Direção e administração, Departamento de Ciências Exatas e Tecnologia.
Cargo ou função

03/2005 - 07/2005

Coordenador do Curso de Especialização em Educação Matemática.
Ensino, Curso de Especialização em Educação Matemática, Nível: Especialização
Disciplinas ministradas
Modelagem Matemática
Seminários de Especialização

03/2005 - 07/2005

Ensino, Matemática, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Álgebra I

08/2004 - 12/2004

Introdução à Análise Real
Ensino, Matemática, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Cálculo III
Fundamentos de Geometria Espacial
Geometria Analítica I
Álgebra I
Álgebra IV

03/2004 - 07/2004

Ensino, Matemática, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Álgebra I
Álgebra III
Cálculo III
Fundamentos de Geometria Espacial

08/2003 - 12/2003

Introdução à Análise Real
Ensino, Matemática, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Álgebra Linear II
Álgebra IV

03/2003 - 07/2003

Introdução à Análise Real
Ensino, Matemática, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Álgebra III
Álgebra Linear II
Introdução à Análise Real

Universidade Estadual de Montes Claros, UNIMONTES, Brasil.

Vínculo institucional

2003 - 2004

Outras informações

Vínculo: Professor Visitante, Enquadramento Funcional: Professor Visitante
Professor Visitante, tendo ministrado disciplinas no Curso de Especialização em Educação Matemática Superior.

Atividades

01/2004 - 06/2004

Ensino, Educação Matemática Superior, Nível: Especialização
Disciplinas ministradas
Seminários de Especialização

07/2003 - 12/2003

Ensino, Educação Matemática Superior, Nível: Especialização
Disciplinas ministradas

01/2003 - 06/2003

Estruturas Algébricas para a Licenciatura
Ensino, Educação Matemática Superior, Nível: Especialização
Disciplinas ministradas
Análise Matemática para a Licenciatura

Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras do Alto do São Francisco, FASF, Brasil.

Vínculo institucional

2005 - 2005

Outras informações

Vínculo: Professor Visitante, Enquadramento Funcional: Professor Visitante
Professor Visitante, tendo ministrado disciplinas no Curso de Especialização em Educação Matemática.

Atividades

07/2005 - 12/2005

Ensino, Curso de Especialização em Educação Matemática, Nível: Especialização
Disciplinas ministradas
Modelagem Matemática

01/2005 - 06/2005

Ensino, Curso de Especialização em Educação Matemática, Nível: Especialização
Disciplinas ministradas
Problemas e Tendências da Educação Matemática

Linhas de pesquisa

- 1.** Líder junto ao CNPq do Núcleo Interdisciplinar de Estudos e Pesquisas em Educação Matemática - NIEPEM
Objetivo: Grupo formado por professores-pesquisadores orientadores e orientandos do Mestrado Profissional em Educação Matemática da UFOP.
Grande área: Ciências Humanas
Setores de atividade: Educação.
Palavras-chave: Educação Matemática.
- 2.** Líder junto ao CNPq do Grupo de Estudos e Pesquisas em Educação Matemática no Ensino Superior - GEPEMES
Objetivo: Grupo formado por professores-pesquisadores orientadores e orientandos do Mestrado Profissional em Educação Matemática da UFOP e do Mestrado Profissional em Educação Matemática da UFJF, na área de Educação Matemática no Ensino Superior..
Grande área: Ciências Humanas
Setores de atividade: Educação.
Palavras-chave: Educação Matemática no Ensino Superior.
- 3.** Processos de Ensino e de Aprendizagem de Matemática
Objetivo: O conjunto de disciplinas, reflexões e pesquisas dessa linha: a) Estuda os processos dos pensamentos matemáticos elementar e avançado envolvidos no ensino e na aprendizagem de conteúdos relacionados a Álgebra, Geometria, Cálculo e Análise, nas perspectivas epistemológica, didática e metodológica; b) Discute as tendências da pesquisa em Educação Matemática, analisando as epistemologias que fundamentam as práticas educativas, a investigação e a produção de conhecimentos matemáticos na Educação Básica e no Ensino Superior; c) Problematiza a Modelagem Matemática e a Resolução de Problemas como eixos metodológicos de tratamento e abordagem de conteúdos presentes nos processos de ensino e de aprendizagem de Matemática em diferentes níveis e modalidades de ensino, e em espaços educativos formais e não formais, compreendendo as dimensões social e política; d) Analisa as tecnologias e mídias digitais como recursos que potencializam o processo de educar matematicamente, em múltiplos espaços educativos, considerando as dimensões histórico-social e psicopedagógica envolvidas na formação de sujeitos críticos; e) Aborda os

conteúdos matemáticos como ferramenta e linguagem que instrumentalizam professores e alunos a organizar, selecionar e problematizar informações dos contextos científico e social, compreendendo os aspectos epistemológico, didático e metodológico..

Grande área: Ciências Humanas

Setores de atividade: Educação.

Palavras-chave: Processos de Ensino e de Aprendizagem; Educação Matemática na Educação Básica; Educação Matemática no Ensino Superior.

4. Pós-Doutorado em Educação na University of Washington, Seattle - WA (USA) sob supervisão do Boeing Professor Kenneth Zeichner

5. Educação Matemática Superior, Informática Educacional e Modelagem Matemática
Objetivo: Pesquisar os problemas e tendências da Educação Matemática Superior, da Informática Educacional e da Modelagem Matemática..

Grande área: Ciências Humanas

Setores de atividade: Educação.

Palavras-chave: Educação Matemática Superior; Informática Educacional; Modelagem Matemática.

Projetos de pesquisa

2021 - Atual

Análise de um Teste Adaptativo Computadorizado no Ensino de Cálculo I: o Quiz Interativo Digital como Metodologia Ativa

Descrição: Projeto de Dissertação do Mestrado em Educação Matemática, com previsão de término para 2022. O projeto investiga as possibilidades didáticas da utilização de um Teste Adaptativo Computadorizado no Ensino de Cálculo Diferencial e integral, a partir do desenvolvimento da Metodologia Ativa chamada Quiz Interativo Digital com alunos de Cálculo I da Universidade Federal de Ouro Preto..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Frederico da Silva Reis - Coordenador / Eder Marinho Martins -

Integrante / Isabela Matias dos Anjos - Integrante.

Número de orientações: 1

2021 - Atual

A transição entre os Pensamentos Matemáticos Elementar e Avançado em questões da Olimpíada Brasileira de Matemática das Escolas Públicas

Descrição: Projeto de Dissertação do Mestrado em Educação Matemática, com previsão de término para 2022. O projeto investiga os processos envolvidos na transição entre os Pensamentos Matemáticos Elementar e Avançado a partir da análise da resolução de questões da Olimpíada Brasileira de Matemática das Escolas Públicas (OBMEP) por alunos dos Ensinos Fundamental e Médio da Região dos Vales da OBMEP no estado de Minas Gerais..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Frederico da Silva Reis - Coordenador / Carlos Roberto Torrente - Integrante.

Número de orientações: 1

2021 - Atual

Tecnologias Digitais em Geometria Espacial no Ensino Médio: experiências e perspectivas no contexto do Ensino Híbrido

Descrição: Projeto de Dissertação do Mestrado em Educação Matemática, com previsão de término para 2022. O projeto investiga a utilização de Tecnologias Digitais no ensino de conteúdos de Geometria Espacial a partir de atividades exploratórias com os softwares GeoGebra 3D e Poly, desenvolvidas e avaliadas por alunos do ensino Médio, analisando as possibilidades didáticas no contexto do Ensino Híbrido..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Frederico da Silva Reis - Coordenador / Cláudio Bernardo Lucio Pacheco - Integrante.

Número de orientações: 1

2021 - Atual

Tecnologias Digitais e Metodologias Ativas no Ensino de Matemática: realidades e possibilidades no contexto do Ensino Híbrido em Colégios Militares de Minas Gerais

Descrição: Projeto de Dissertação do Mestrado em Educação Matemática, com previsão de término para 2022. O projeto investiga as realidades e as possibilidades de utilização de Tecnologias Digitais e de Metodologias Ativas no ensino de Matemática a partir da visão de coordenadores e professores dos Ensinos Fundamental e Médio de Colégios Militares de Minas Gerais, no atual contexto do Ensino Híbrido..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Frederico da Silva Reis - Coordenador / Fábio Henrique de Souza - Integrante.

Número de orientações: 1

2020 - Atual

A utilização da plataforma Google for Education em uma experiência de formação continuada de Professores de Matemática: olhares para a formação e para o formador

Descrição: Projeto de Dissertação do Mestrado Profissional em Educação Matemática, com previsão de término para 2021. O projeto investiga as contribuições das ferramentas da plataforma Google for Education para a formação continuada de Professores de Matemática dos anos finais do Ensino Fundamental da rede municipal de uma cidade no estado de Minas Gerais..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: / Mestrado profissional: (1) .

Integrantes: Frederico da Silva Reis - Coordenador / Sérgio Renato Pereira - Integrante.

Número de orientações: 1

2019 - 2020

Utilizando a dimensão sociocrítica da Modelagem Matemática no ensino de Equações Diferenciais para o curso de Licenciatura em Matemática

Descrição: Projeto de Dissertação do Mestrado Profissional em Educação Matemática. O projeto investigou as contribuições de atividades de Modelagem Matemática, desenvolvidas na perspectiva sociocrítica, para o ensino de Equações Diferenciais no curso de Licenciatura em Matemática de uma universidade particular no estado de Minas Gerais..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: / Mestrado profissional: (1) .

Integrantes: Frederico da Silva Reis - Coordenador / Sebastião Aparecido de Araújo - Integrante.

Número de produções C, T & A: 1

2019 - 2020

Uma experiência de Modelagem Matemática no ensino remoto de Equações Diferenciais para cursos de Engenharia

Descrição: Projeto de Dissertação do Mestrado Profissional em Educação Matemática. O projeto investigou as contribuições de atividades de Modelagem Matemática, desenvolvidas de forma remota, para o ensino de Equações Diferenciais em turmas contendo alunos de diversos cursos de Engenharia de uma universidade federal no estado de Minas Gerais..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: / Mestrado profissional: (1) .

Integrantes: Frederico da Silva Reis - Coordenador / Aldo Peres Campos e Lopes - Integrante.

Número de produções C, T & A: 1

2019 - Atual

Processos de Ensino e de Aprendizagem de Matemática no Ensino Superior

Descrição: O presente projeto visa investigar os aspectos referentes aos processos de ensino e de aprendizagem de Matemática envolvendo as dimensões epistemológica, didática e metodológica de conteúdos matemáticos do Ensino Superior. Os enfoques teóricos estão nos processos envolvidos no desenvolvimento do Pensamento Matemático Avançado (PMA), campo teórico demarcado pelas pesquisas realizadas à luz do Advanced Mathematical Thinking, bem como na transição entre os pensamentos matemáticos elementar e avançado. Os enfoques metodológicos compreendem o tratamento e a abordagem conceitual dos conteúdos, de sua construção para seus processos de ensino e de aprendizagem. Os focos de pesquisa são: Ensino de Cálculo; Ensino de Análise; Ensino de Geometria Analítica; Ensino de Álgebra Linear; Tecnologias Digitais e Modelagem Matemática no Ensino Superior de Matemática. Trata-se de um projeto interinstitucional, envolvendo pesquisadores da Universidade Federal de Ouro Preto e da Universidade Federal de Juiz de Fora, que incorpora projetos de pesquisa de dissertações e teses desenvolvidos nos programas de Pós-Graduação em Educação Matemática das instituições envolvidas, bem como é abarcado pelo Grupo de Estudos e Pesquisas em Educação Matemática no Ensino Superior / GEPEMES, certificado no Diretório dos Grupos de Pesquisa no Brasil / CNPq..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: / Mestrado profissional: (4) .

Integrantes: Frederico da Silva Reis - Coordenador / Felipe Rogério Pimentel - Integrante / Marco Antônio Escher - Integrante / Jorge Luís Costa - Integrante.

2017 - 2019

Número de produções C, T & A: 2

O contexto digital como ambiente de aprendizagem de Cálculo Diferencial e Integral

Descrição: Projeto de Dissertação do Mestrado Profissional em Educação Matemática. O projeto investigou as contribuições do contexto digital, no qual os alunos de Cálculo Diferencial e Integral estão inseridos, para a aprendizagem de conceitos tais como Limites, Continuidade, Derivadas e Integrais de Funções Reais de uma variável..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: / Mestrado profissional: (1) .

Integrantes: Frederico da Silva Reis - Coordenador / Daniela Cotta Bicalho - Integrante.

2016 - 2018

Número de produções C, T & A: 1

Discutindo o Ensino de Integrais Múltiplas no Cálculo de Várias Variáveis: contribuições do GeoGebra 3D para a aprendizagem

Descrição: Projeto de Dissertação do Mestrado Profissional em Educação Matemática..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: / Mestrado profissional: (1) .

Integrantes: Frederico da Silva Reis - Coordenador / Márcio Antônio Cometti - Integrante.

2016 - 2017

Número de produções C, T & A: 1

O Software GeoGebra numa proposta de formação continuada de Professores de Matemática do Ensino Fundamental

Descrição: Projeto de Dissertação do Mestrado Profissional em Educação Matemática..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: / Mestrado profissional: (1) .

Integrantes: Frederico da Silva Reis - Coordenador / Josias Júlio de Araújo - Integrante.

2015 - 2017

Número de produções C, T & A: 1

Projetos de Modelagem Matemática no ensino para a aprendizagem de Geometria Espacial no 2º ano do Ensino Médio

Descrição: Projeto de Dissertação do Mestrado Profissional em Educação Matemática..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: / Mestrado profissional: (1) .

Integrantes: Frederico da Silva Reis - Coordenador / Luciano David Pereira - Integrante.

2014 - 2016

Número de produções C, T & A: 1

A utilização de softwares dinâmicos no ensino de Análise Real: um estudo sobre a construção do conceito de Integral de Riemann

Descrição: Projeto de Dissertação do Mestrado Profissional em Educação Matemática..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: / Mestrado profissional: (1) .

Integrantes: Frederico da Silva Reis - Coordenador / João Lucas de Oliveira - Integrante.

2013 - 2014

Número de produções C, T & A: 1

Ensino de Derivadas em Cálculo I: aprendizagem a partir da visualização com o uso do GeoGebra

Descrição: Projeto de Dissertação do Mestrado Profissional em Educação Matemática.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: / Mestrado profissional: (1) .

Integrantes: Frederico da Silva Reis - Coordenador / José Ciqueira Martins Júnior - Integrante.

2012 - 2014

Número de produções C, T & A: 1

Utilizando a Modelagem Matemática no processo de ensino para a aprendizagem no 9º ano do Ensino Fundamental sob uma perspectiva de Educação Matemática

sócio-contrutivista-interacionista
Descrição: Projeto de Dissertação do Mestrado Profissional em Educação Matemática.
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: / Mestrado profissional: (1) .

Integrantes: Frederico da Silva Reis - Coordenador / Laércio Conceição Pedrosa Nogueira - Integrante.

2012 - 2014

Número de produções C, T & A: 1
Construção e interpretação de gráficos com o uso de softwares no Ensino de Cálculo: trabalhando com imagens conceituais relacionadas a derivadas de funções reais
Descrição: Projeto de Dissertação do Mestrado Profissional em Educação Matemática.
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: / Mestrado profissional: (1) .

Integrantes: Frederico da Silva Reis - Coordenador / Márcio Augusto Gama Ricaldoni - Integrante.

2011 - 2018

Número de produções C, T & A: 1
Problemas e Tendências da Educação Matemática no Ensino Superior
Descrição: O presente projeto visa investigar os diversos problemas e as atuais tendências da Educação Matemática no Ensino Superior. Os focos de pesquisa são: Ensino de Cálculo, Ensino de Análise, Ensino de Geometria Analítica, Ensino de Álgebra Linear, Tecnologias Digitais e Modelagem Matemática no Ensino Superior de Matemática. O projeto é desenvolvido com os Professores Doutores Dilhermando Ferreira Campos do Departamento de Matemática e Jorge Luís Costa do Centro de Educação Aberta e a Distância da Universidade Federal de Ouro Preto e Marco Antônio Escher do Departamento de Matemática da Universidade Federal de Juiz de Fora e contempla ainda a participação em bancas de qualificação e defesa de orientandos dos pesquisadores nos Programas de Mestrado Profissional em Educação Matemática da UFOP e da UFJF.
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado profissional: (13) .

Integrantes: Frederico da Silva Reis - Coordenador / Marco Antônio Escher - Integrante / Dilhermando Ferreira Campos - Integrante / Jorge Luís Costa - Integrante.
Financiador(es): Universidade Federal de Juiz de Fora - Cooperação / Universidade Federal de Ouro Preto - Cooperação.

2011 - 2013

Número de produções C, T & A: 14
A interação dos alunos em um Ambiente Informatizado de Aprendizagem: Uma experiência dentro do PROUCA - Programa Um Computador por Aluno
Descrição: Projeto de Dissertação do Mestrado Profissional em Educação Matemática.
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: / Mestrado profissional: (1) .

Integrantes: Frederico da Silva Reis - Coordenador / Marco Antônio de Souza - Integrante.

2011 - 2013

Número de produções C, T & A: 1
Vivenciando Objetos de Aprendizagem na perspectiva da Aprendizagem Significativa: análise de uma formação continuada desenvolvida com um grupo de Professores de Matemática de Ipatinga - MG
Descrição: Projeto de Dissertação do Mestrado Profissional em Educação Matemática.
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: / Mestrado profissional: (1) .

Integrantes: Frederico da Silva Reis - Coordenador / Verônica Lopes Pereira Oliveira - Integrante.

2010 - 2012

Número de produções C, T & A: 1
Utilizando Tecnologias Informacionais e Comunicacionais na Educação Matemática Financeira: um estudo com alunos de graduação
Descrição: Projeto de Dissertação do Mestrado Profissional em Educação Matemática.
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: / Mestrado profissional: (1) .

Integrantes: Frederico da Silva Reis - Coordenador / Newton Rodrigues Filho - Integrante.

2010 - 2012

Número de produções C, T & A: 1
Aplicações das Derivadas no Cálculo I: atividades investigativas utilizando o GeoGebra
Descrição: Projeto de Dissertação do Mestrado Profissional em Educação Matemática.
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: / Mestrado profissional: (1) .

Integrantes: Frederico da Silva Reis - Coordenador / Daniele Cristina Gonçalves - Integrante.

2010 - 2011

Número de produções C, T & A: 1
Explorando conceitos de Geometria Analítica Plana utilizando Tecnologias da Informação e Comunicação: uma ponte do Ensino Médio para o Ensino Superior construída na formação inicial de Professores de Matemática
Descrição: Projeto de Dissertação do Mestrado Profissional em Educação Matemática.
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: / Mestrado profissional: (1) .

Integrantes: Frederico da Silva Reis - Coordenador / Ivan Nogueira dos Santos - Integrante.

2009 - 2011

Número de produções C, T & A: 1
A prática de Modelagem Matemática como um cenário de investigação na formação continuada de Professores de Matemática
Descrição: Projeto de Dissertação do Mestrado Profissional em Educação Matemática.
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: / Mestrado profissional: (1) .

Integrantes: Frederico da Silva Reis - Coordenador / Glauco Ottone Cardoso de Abreu - Integrante.

2009 - 2011

Número de produções C, T & A: 1
A (re)construção do conceito de Limite do Cálculo para a Análise: Um estudo com alunos do curso de Licenciatura em Matemática
Descrição: Projeto de Dissertação do Mestrado Profissional em Educação Matemática.
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: / Mestrado profissional: (1) .

Integrantes: Frederico da Silva Reis - Coordenador / Lílian Isabel Ferreira Amorim - Integrante.

2009 - 2011

Projetos de Modelagem Matemática e Sistemas Lineares: Contribuições para a formação de Professores de Matemática
Descrição: Projeto de Dissertação do Mestrado Profissional em Educação Matemática.
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: / Mestrado profissional: (1) .

Integrantes: Frederico da Silva Reis - Coordenador / Walter Sérvulo Araújo Rangel - Integrante.

2009 - 2011

Número de produções C, T & A: 1
Discutindo algumas relações possíveis entre intuição e rigor e entre imagem conceitual e definição conceitual no ensino de Limites e Continuidade em Cálculo I
Descrição: Projeto de Dissertação de Mestrado Profissional em Educação Matemática.
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: / Mestrado profissional: (1) .

Integrantes: Frederico da Silva Reis - Coordenador / Osvaldo Honório de Abreu - Integrante.

2008 - 2010

Número de produções C, T & A: 1
Questionando o Ensino de Conjuntos Numéricos em Disciplinas de Fundamentos de Análise Real: Da abordagem dos livros didáticos para a sala de aula em cursos de

Licenciatura em Matemática
Descrição: Projeto de Dissertação do Mestrado Profissional em Educação Matemática.
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: / Mestrado profissional: (1) .

Integrantes: Frederico da Silva Reis - Coordenador / Alexandre Botelho Brito - Integrante.

2008 - 2010

Número de produções C, T & A: 1
Discutindo o papel das Tecnologias Informacionais e Comunicacionais na formação de Professores de Matemática: Uma proposta para um curso de Licenciatura em Matemática na modalidade EAD
Descrição: Projeto de Dissertação do Mestrado Profissional em Educação Matemática.
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: / Mestrado profissional: (1) .

Integrantes: Frederico da Silva Reis - Coordenador / Fausto Rogério Esteves - Integrante.

2008 - 2010

Número de produções C, T & A: 1
Ensino de Funções, Limites e Continuidade em Ambientes Educacionais Informatizados: Uma proposta para cursos de Introdução ao Cálculo
Descrição: Projeto de Dissertação do Mestrado Profissional em Educação Matemática.
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: / Mestrado profissional: (1) .

Integrantes: Frederico da Silva Reis - Coordenador / Davis Oliveira Alves - Integrante.

2005 - 2005

Número de produções C, T & A: 1
Modelagem Matemática nos Ensinos Fundamental e Médio
Descrição: Projeto de Iniciação Científica.
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (4) .

2005 - 2005

Integrantes: Frederico da Silva Reis - Coordenador.
Modelagem Matemática nos Ensinos Fundamental e Médio
Descrição: Projeto de Iniciação Científica.
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (4) .

2004 - 2004

Integrantes: Frederico da Silva Reis - Coordenador.
Tendências da Pesquisa em Educação Matemática
Descrição: Projeto de pesquisa Individual.
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

2001 - 2002

Integrantes: Frederico da Silva Reis - Coordenador.
A Utilização de Computadores no Ensino de Cálculo Diferencial e Integral: De uma Análise Histórica a uma Proposta Metodológica
Descrição: Projeto de Iniciação Científica.
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

Integrantes: Frederico da Silva Reis - Coordenador / Marcos Dias da Rocha - Integrante.

2001 - 2002

Financiador(es): Universidade Federal de Ouro Preto - Bolsa.
A Utilização do Software Mathematica no Ensino de Cálculo Diferencial e Integral: Limites e perspectivas no contexto da Universidade Federal de Ouro Preto
Descrição: Projeto de Iniciação Científica.
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

Integrantes: Frederico da Silva Reis - Coordenador / Amanda Botega Masson - Integrante.
Financiador(es): Universidade Federal de Ouro Preto - Bolsa.

2002 - 2002

Curso de Matemática no Ensino Médio II
Descrição: Projeto de Extensão cadastrado na Pró-Reitoria de Extensão da Universidade Federal de Ouro Preto, consistindo do oferecimento de um curso de formação continuada para Professores de Matemática do 2o Ano do Ensino Médio que atuam na rede pública estadual de Ouro Preto - MG, realizado em parceria com a Superintendência Regional de Ensino de Ouro Preto.
Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

2001 - 2001

Integrantes: Frederico da Silva Reis - Coordenador.
Curso de Matemática no Ensino Médio I
Descrição: Projeto de Extensão cadastrado na Pró-Reitoria de Extensão da Universidade Federal de Ouro Preto, consistindo do oferecimento de um curso de formação continuada para Professores de Matemática do 1o Ano do Ensino Médio que atuam na rede pública estadual de Ouro Preto - MG, realizado em parceria com a Superintendência Regional de Ensino de Ouro Preto.
Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

1995 - 1995

Integrantes: Frederico da Silva Reis - Coordenador.
Curso de Análise Real para Professores de Matemática do CEFET - OP
Descrição: Projeto de Extensão cadastrado na Pró-Reitoria de Extensão da Universidade Federal de Ouro Preto, consistindo do oferecimento de um curso de Análise Real para Professores de Matemática do Centro Federal de Educação Tecnológica de Ouro Preto, realizado em parceria com a Coordenação de Matemática do CEFET - OP.
Situação: Concluído; Natureza: Extensão.

1994 - 1995

Integrantes: Frederico da Silva Reis - Coordenador.
Projeto Matemática no 1o Grau
Descrição: Projeto de Extensão cadastrado na Pró-Reitoria de Extensão da Universidade Federal de Ouro Preto, consistindo do oferecimento de material didático e realização de encontros de formação continuada para Professores de Matemática dos anos iniciais do 1o Grau que atuam na rede pública estadual de Ouro Preto - MG, realizado em parceria com a Superintendência Regional de Ensino de Ouro Preto.
Situação: Concluído; Natureza: Extensão.
Alunos envolvidos: Graduação: (10) .

Integrantes: Frederico da Silva Reis - Coordenador.

Outros Projetos

2003 - 2003

A utilização do software Mathematica no ensino de Cálculo Diferencial e Integral
Descrição: Projeto de Iniciação Científica.
Situação: Concluído; Natureza: Outra.
Alunos envolvidos: Graduação: (2) .

Integrantes: Frederico da Silva Reis - Coordenador.

Membro de corpo editorial

2016 - Atual

Periódico: Hipátia

2013 - Atual

Periódico: Vidya (Santa Maria. Online)

2013 - 2013

Periódico: Revista de Engenharias da Faculdade do Sul da Bahia

2012 - 2012

Periódico: Revista da Educação Matemática da Universidade Federal de Ouro Preto

2008 - 2015

Periódico: Revista Eletrônica e-xacta

2005 - 2015

Periódico: Educare (Montes Claros)

Áreas de atuação

1. Grande área: Ciências Humanas / Área: Educação / Subárea: Educação Matemática.
2. Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Matemática.
3. Grande área: Ciências Humanas / Área: Educação / Subárea: Pedagogia.
4. Grande área: Ciências Humanas / Área: Educação / Subárea: Estatística.

Idiomas

Inglês

Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.

Prêmios e títulos

2007	Professor Paraninfo do Curso de Matemática, Universidade Federal de Ouro Preto.
2005	Professor Patrono do Curso de Matemática, Centro Universitário de Belo Horizonte.
2004	Professor Patrono do Curso de Matemática, Universidade Federal de Ouro Preto.
2004	Professor Paraninfo do Curso de Matemática, Universidade Estadual de Montes Claros.
2004	Professor Homenageado do Curso de Matemática, Centro Universitário de Belo Horizonte.
2003	Professor Homenageado do Curso de Matemática, Universidade Federal de Ouro Preto.
2002	Professor Paraninfo do Curso de Matemática, Universidade Federal de Ouro Preto.
1998	Professor Homenageado do Curso de Ciência da Computação, Universidade Federal de Ouro Preto.

Produções

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica

1. BICALHO, DANIELA COTTA ; **REIS, FEDERICO DA SILVA** . O contexto digital e os estilos de aprendizagem em Cálculo Diferencial e Integral. Revista de Ensino de Ciências e Matemática (REnCiMa), v. 12, p. 1-26, 2021.
2. ★ **DA SILVA REIS, FEDERICO**; ZEICHNER, KENNETH . LOS DESAFÍOS DE LA FORMACIÓN INICIAL DE PROFESORES DE MATEMÁTICAS COMO PROFESIONALES DEMOCRÁTICOS. PARADIGMA (MARACAY), v. 42, p. 18-39, 2021.
3. MARTINS JUNIOR, J. C. ; **REIS, F. S.** . As contribuições da visualização proporcionada pelo GeoGebra à aprendizagem de Funções Derivadas em Cálculo I. Brazilian Journal of Development, v. 6, p. 77184-77196, 2020.
4. **REIS, FEDERICO DA SILVA**; ESTEVES, FAUSTO ROGÉRIO . Contribuições das Tecnologias da Informação e Comunicação à formação de professores de Matemática na modalidade a distância. Revemop, v. 2, p. e202020-21, 2020.
5. ★ **REIS, FEDERICO SILVA**; COMETI, MARCIO ANTONIO ; SANTOS, EDISON CRISOSTOMO . CONTRIBUIÇÕES DO GEOGEBRA 3D PARA A APRENDIZAGEM DE INTEGRAIS MÚLTIPLAS NO CÁLCULO DE VÁRIAS VARIÁVEIS. Revista de Ensino de Ciências e Matemática (REnCiMa), v. 10, p. 15-29, 2019.
6. ARAÚJO, JOSIAS JÚLIO DE ; **REIS, FEDERICO DA SILVA** . O SOFTWARE GEOGEBRA NUMA PROPOSTA DE FORMAÇÃO CONTINUADA DE PROFESSORES DE MATEMÁTICA DO ENSINO FUNDAMENTAL. EM TEIA - REVISTA DE EDUCAÇÃO MATEMÁTICA E TECNOLÓGICA IBEROAMERICANA, v. 10, p. 01-03, 2019.
7. LOPES, ALDO PERES CAMPOS ; **REIS, FEDERICO DA SILVA** . Vamos viajar? - uma abordagem da Aprendizagem baseada em Problemas no Cálculo Diferencial e Integral com alunos de Engenharia. Revista de Educação Matemática, v. 16, p. 449-469, 2019.
8. OLIVEIRA, J. L. ; **REIS, F. S.** . Utilizando o GeoGebra para a construção do conceito de Integral de Riemann no ensino de Análise Real. VIDYA (SANTA MARIA. ONLINE), v. 37, p. 417-434, 2017.
9. ★ GONCALVES, D. C. ; **REIS, F. S.** . Atividades Investigativas de Aplicações das Derivadas utilizando o GeoGebra. Bolema. Boletim de Educação Matemática (UNESP. Rio Claro. Impresso) **JCR**, v. 27, p. 417-432, 2013.
10. ROSA, M. ; **REIS, F. S.** ; OREY, D. C. . A Modelagem Matemática Crítica nos Cursos de Formação de Professores de Matemática. ACTA SCIENTIAE (ULBRA), v. 14, p. 159-184, 2012.
11. ★ FRANCHI, R. H. O. L. ; **REIS, F. S.** . The development of Mathematical Modelling activities from thematic projects in the social-critical perspective. JOURNAL OF MATHEMATICS AND SYSTEM SCIENCE, v. 2, p. 341-347, 2012.
12. ABREU, O. H. ; **REIS, F. S.** . Uma discussão sobre o papel das definições formais no ensino e aprendizagem de limites e continuidade em Cálculo I. Educação Matemática Pesquisa, v. 13, p. 439-459, 2011.
13. GONCALVES, D. C. ; **REIS, F. S.** . Aplicações das Derivadas no Cálculo I: uma atividade investigativa aplicada à Engenharia de Produção utilizando o GeoGebra. Revista da Educação Matemática da Universidade Federal de Ouro Preto, v. 1, p. 114-122, 2011.
- 14.

SANTOS, I. N. ; **REIS, F. S.** . Usando Tecnologias da Informação e Comunicação no ensino de Geometria Analítica Plana: explorando os conceitos de Feixe de Retas Paralelas e Concorrentes. Revista da Educação Matemática da Universidade Federal de Ouro Preto, v. 1, p. 123-130, 2011.

15. **REIS, F. S.**; SOUZA, M. A. ; OLIVEIRA, V. L. P. . Um olhar sobre a produção científica envolvendo Tecnologias da Informação e Comunicação na Educação no Mestrado Profissional em Educação Matemática da UFOP. Revista da Educação Matemática da Universidade Federal de Ouro Preto, v. 1, p. 131-138, 2011.
16. **REIS, F. S.**; ALVES, D. O. ; BRITO, A. B. ; CAMARGOS, C. B. R. ; ESTEVES, F. R. ; MACHADO, R. A. . Tecnologias Informacionais e Comunicacionais no ensino de Matemática: A produção de atividades investigativas num curso de Mestrado Profissional em Educação Matemática. E-xacta (Belo Horizonte), v. 01, p. 01-07, 2008.
17. **REIS, F. S.**. A Formação do Professor de Matemática do Ensino Superior. Escritos sobre Educação (Impresso), Ibirité - MG, v. 02, n.2, p. 15-22, 2003.

Livros publicados/organizados ou edições

1. **REIS, F. S.**. A Tensão entre Rigor e Intuição no Ensino de Cálculo e Análise. 1. ed. Joinville - SC: Clube de Autores, 2021. v. 1. 509p .
2. GONCALVES, D. C. ; **REIS, F. S.** . Atividades Investigativas de Aplicações das Derivadas utilizando o GeoGebra. 1. ed. Ouro Preto - MG: Universidade Federal de Ouro Preto, 2013. v. 1. 55p .

Capítulos de livros publicados

1. **REIS, FREDERICO DA SILVA**; Júnior, José Cirqueira Martins . AS CONTRIBUIÇÕES DA VISUALIZAÇÃO NO ENSINO E NA APRENDIZAGEM DE FUNÇÕES DERIVADAS EM CÁLCULO I. In: Annaly Schewtschik. (Org.). Matemática: Ciência e Aplicações 2. 1ed.Ponta Grossa - PR: Antonella Carvalho de Oliveira, 2019, v. , p. 243-253.
2. Oliveira, João Lucas de ; **REIS, FREDERICO DA SILVA** . APRESENTANDO PESQUISAS E POSSIBILIDADES DE UTILIZAÇÃO DE TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO NO ENSINO DE ANÁLISE MATEMÁTICA. In: Felipe Antonio Machado Fagundes Gonçalves. (Org.). Universo dos Segmentos envolvidos com a Educação Matemática. 1ed.Ponta Grossa - PR: Atena Editora, 2019, v. 1, p. 179-188.
3. AMORIM, L. I. F. ; **REIS, F. S.** . A (re)construção do conceito de Limite do Cálculo para a Análise. In: Maria Clara Rezende Frota; Barbara Lutaif Bianchini; Ana Márcia Fernandes Tucci de Carvalho. (Org.). Marcas da Educação Matemática no Ensino Superior. 1ed.Campinas - SP: Papyrus Editora, 2013, v. 1, p. 277-305.
4. ★ **REIS, F. S.**. Rigor e Intuição no Ensino de Cálculo e Análise. In: Lilian Nasser; Maria Clara Rezende Frota. (Org.). Educação Matemática no Ensino Superior: Pesquisas e Debates. 1ed.Recife - PE: Sociedade Brasileira de Educação Matemática, 2009, v. 1, p. 85-104.

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. **REIS, F. S.**; COMETTI, M. A. ; SANTOS, E. C. . Explorando registros de representação semiótica no ensino de Integrais Múltiplas a partir do GeoGebra 3D. In: VII Seminário Internacional de Pesquisa em Educação Matemática, 2018, Foz do Iguaçu - PR. Anais do VII SIPEM. São Paulo - SP: Sociedade Brasileira de Educação Matemática, 2018. v. 1. p. 01-12.
2. OLIVEIRA, J. L. ; **REIS, F. S.** . Apresentando pesquisas e possibilidades de utilização de Tecnologias da Informação e Comunicação no ensino de Análise Matemática. In: VI Encontro de Educação Matemática de Ouro Preto - MG, 2017, Ouro Preto - MG. Anais do VI EEMOP. Ouro Preto - MG: Universidade Federal de Ouro Preto, 2017. v. 1. p. 1-12.
3. PEREIRA, L. D. ; **REIS, F. S.** . Apresentando uma pesquisa de Modelagem Matemática na aprendizagem de Geometria Espacial no 2o ano do Ensino Médio. In: V Escola de Inverno de Educação Matemática, 2016, Santa Maria - RS. Anais da V EIEM. Santa Maria - RS: Universidade Federal de Santa Maria, 2016. v. 1. p. 01-12.
4. MARTINS JUNIOR, J. C. ; **REIS, F. S.** . Algumas dificuldades na visualização durante o ensino e a aprendizagem de de Funções Derivadas em Cálculo I. In: I Congresso Brasileiro do GeoGebra, 2016, Natal - RN. Anais do I CBG. Natal - RN: Universidade Federal do Rio Grande do Norte, 2016. v. 1. p. 01-05.
5. MARTINS JUNIOR, J. C. ; **REIS, F. S.** . As contribuições da visualização com atividades exploratórias no ensino e na aprendizagem de Funções Derivadas em Cálculo I. In: I Encontro dos Mestrados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais, 2016, Belo Horizonte - MG. Anais do I EMPEEMG. Belo Horizonte - MG: Universidade Federal de Minas Gerais, 2016. v. 1. p. 01-12.
6. GONCALVES, D. C. ; **REIS, F. S.** . Atividades Investigativas utilizando o GeoGebra e suas contribuições para a ressignificação de conceitos em Aplicações de Derivadas. In: V Encontro de Educação Matemática de Ouro Preto - MG, 2013, Ouro Preto - MG. Anais do V EEMOP. Ouro Preto - MG: Universidade Federal de Ouro Preto, 2013. v. 1. p. 1-12.
7. GONCALVES, D. C. ; **REIS, F. S.** . Aplicações de Derivadas e Atividades Investigativas: um estudo com a utilização do software GeoGebra. In: VI Congresso Internacional de Ensino de Matemática, 2013, Canoas - RS. Anais do VI CIEM. Canoas - RS: Universidade Luterana do Brasil, 2013. v. 1. p. 01-15.
8. **REIS, F. S.**. Discutindo a relação entre rigor e intuição no ensino de Cálculo e de Análise: uma contribuição para o debate em Educação Matemática no Ensino Superior. In: XXVI Reunión Latinoamericana de Matemática Educativa, 2012, Belo Horizonte - MG. Actas de RELME 26. Belo Horizonte - MG: Comité Latinoamericano de Matemática Educativa, 2012. v. 1. p. 01-08.
9. GONCALVES, D. C. ; **REIS, F. S.** . Aplicações das Derivadas: Atividades Investigativas utilizando o GeoGebra. In: VI Encontro Mineiro de Educação Matemática, 2012, Juiz de Fora - MG. Anais do VI EMEM. Juiz de Fora - MG: Sociedade Brasileira de Educação Matemática, 2012. v. 1. p. 01-12.
10. OLIVEIRA, V. L. P. ; **REIS, F. S.** . Ressonância entre os Objetos de Aprendizagem e a Teoria da Aprendizagem Significativa. In: VI Encontro Mineiro de Educação Matemática, 2012, Juiz de Fora - MG. Anais do VI EMEM. Juiz

- de Fora - MG: Sociedade Brasileira de Educação Matemática, 2012. v. 1. p. 01-12.
11. BRITO, A. B. ; REIS, F. S. . Ensino de Conjuntos Numéricos em disciplinas de Fundamentos de Análise Real: dos livros didáticos para a sala de aula em cursos de Licenciatura em Matemática. In: XIII Conferência Interamericana de Educação Matemática, 2011, Recife - PE. Anais da XIII CIAEM. Recife - PE: EDUMATEC - UFPE, 2011. v. 1. p. 01-11.
 12. FRANCHI, R. H. O. L. ; REIS, F. S. . Uma experiência com Modelagem Matemática enquanto disciplina de Mestrado Profissional em Educação Matemática. In: XIII Conferência Interamericana de Educação Matemática, 2011, Recife - PE. Anais da XIII CIAEM. Recife - PE: EDUMATEC - UFPE, 2011. v. 1. p. 01-12.
 13. ABREU, G. O. C. ; REIS, F. S. . Apresentando um Produto Educacional para a elaboração de Projetos de Modelagem Matemática envolvendo Funções nos Ensinos Fundamental e Médio. In: III Colóquio de Educação Matemática, 2011, Juiz de Fora - MG. Anais do III CEM. Juiz de Fora - MG: Universidade Federal de Juiz de Fora, 2011. v. 1. p. 01-06.
 14. BRITO, A. B. ; REIS, F. S. . Apresentando um Produto Educacional para o ensino de Fundamentos de Análise Real em cursos de Licenciatura em Matemática. In: III Colóquio de Educação Matemática, 2011, Juiz de Fora - MG. Anais do III CEM. Juiz de Fora - MG: Universidade Federal de Juiz de Fora, 2011. v. 1. p. 01-06.
 15. ESTEVES, F. R. ; REIS, F. S. . Apresentando um Produto Educacional para o ensino de Tecnologias Informacionais e Comunicacionais em cursos de Licenciatura em Matemática na modalidade EaD. In: III Colóquio de Educação Matemática, 2011, Juiz de Fora - MG. Anais do III CEM. Juiz de Fora - MG: Universidade Federal de Ouro Preto, 2011. v. 1. p. 01-06.
 16. RANGEL, W. S. A. ; REIS, F. S. . Apresentando um Produto Educacional para a elaboração de Projetos de Modelagem Matemática envolvendo Sistemas Lineares nos Ensinos Superior e Médio. In: III Colóquio de Educação Matemática, 2011, Juiz de Fora - MG. Anais do III CEM. Juiz de Fora - MG: Universidade Federal de Juiz de Fora, 2011. v. 1. p. 01-06.
 17. ESTEVES, F. R. ; REIS, F. S. . Atividades utilizando Tecnologias Informacionais e Comunicacionais para cursos de Licenciatura em Matemática na modalidade EaD. In: II Encontro Regional de Educação Matemática de Ipatinga - MG, 2011, Ipatinga - MG. Anais do II EREM. Belo Horizonte - MG: Sociedade Brasileira de Educação Matemática, 2011. v. 1. p. 01-09.
 18. GONCALVES, D. C. ; REIS, F. S. . Discutindo o ensino de Derivadas e suas aplicações no Cálculo I. In: II Encontro Regional de Educação Matemática de Ipatinga - MG, 2011, Ipatinga - MG. Anais do II EREM. Belo Horizonte - MG: Sociedade Brasileira de Educação Matemática, 2011. v. 1. p. 01-09.
 19. RODRIGUES FILHO, N. ; REIS, F. S. . Algumas considerações sobre o uso de Tecnologias da Informação e Comunicação no ensino de Matemática Financeira. In: II Encontro Regional de Educação Matemática de Ipatinga - MG, 2011, Ipatinga - MG. Anais do II EREM. Belo Horizonte - MG: Sociedade Brasileira de Educação Matemática, 2011. v. 1. p. 01-06.
 20. GONCALVES, D. C. ; REIS, F. S. . Aplicações das Derivadas no ensino de Cálculo I: Atividades Investigativas utilizando o GeoGebra. In: XIV Encontro Brasileiro de Estudantes de Pós-Graduação em Educação Matemática, 2010, Campo Grande - MS. Anais do XIV EBRAPEM. Campo Grande - MS: Universidade Federal do Mato Grosso do Sul, 2010. v. 1. p. 01-12.
 21. RANGEL, W. S. A. ; REIS, F. S. . Ensinando Sistemas Lineares com Projetos de Modelagem Matemática em cursos de Licenciatura em Matemática. In: XIV Encontro Brasileiro de Estudantes de Pós-Graduação em Educação Matemática, 2010, Campo Grande - MS. Anais do XIV EBRAPEM. Campo Grande - MS: Universidade Federal do Mato Grosso do Sul, 2010. v. 1. p. 01-10.
 22. SANTOS, I. N. ; REIS, F. S. . Explorando conceitos de Geometria Analítica Plana utilizando Tecnologias da Informação e Comunicação: Uma ponte do Ensino Médio para o Ensino Superior. In: XIV Encontro Brasileiro de Estudantes de Pós-Graduação em Educação Matemática, 2010, Campo Grande - MS. Anais do XIV EBRAPEM. Campo Grande - MS: Universidade Federal do Mato Grosso do Sul, 2010. v. 1. p. 01-06.
 23. RODRIGUES FILHO, N. ; REIS, F. S. . Utilizando Tecnologias Informacionais e Comunicacionais na Educação Matemática Financeira: Um estudo com alunos de Licenciatura em Matemática. In: XIV Encontro Brasileiro de Estudantes de Pós-Graduação em Educação Matemática, 2010, Campo Grande - MS. Anais do XIV EBRAPEM. Campo Grande - MS: Universidade Federal do Mato Grosso do Sul, 2010. v. 1. p. 01-10.
 24. ALVES, D. O. ; REIS, F. S. . Ensino de Funções, Limites e Continuidade em Ambientes Educacionais Informatizados: Uma proposta para cursos de Introdução ao Cálculo. In: X Encontro Nacional de Educação Matemática, 2010, Salvador - BA. Anais do X ENEM. Recife - PE: Sociedade Brasileira de Educação Matemática, 2010. v. 1. p. 1-10.
 25. AMORIM, L. I. F. ; REIS, F. S. . A (re)construção do conceito de Limite do Cálculo para a Análise: Um estudo com alunos do curso de Licenciatura em Matemática. In: XIV Encontro Brasileiro de Estudantes de Pós-Graduação em Educação Matemática, 2010, Campo Grande - MS. Anais do XIV EBRAPEM. Campo Grande - MS: Universidade Federal do Mato Grosso do Sul, 2010. v. 1. p. 01-12.
 26. SANTOS, I. N. ; REIS, F. S. . Algumas considerações sobre o uso de Tecnologias da Informação e Comunicação no ensino de Geometria Analítica Plana. In: III Encontro de Educação Matemática do Nordeste Mineiro, 2010, Teófilo Otoni - MG. Anais do III EEMNM. Teófilo Otoni - MG: Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri, 2010. v. 1. p. 01-08.
 27. GONCALVES, D. C. ; REIS, F. S. . Algumas considerações sobre o uso de Tecnologias da Informação e Comunicação no ensino de Cálculo Diferencial e Integral. In: III Encontro de Educação Matemática do Nordeste Mineiro, 2010, Teófilo Otoni - MG. Anais do III EEMNM. Teófilo Otoni - MG: Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri, 2010. v. 1. p. 01-06.
 28. RODRIGUES FILHO, N. ; REIS, F. S. . Algumas considerações sobre o uso de Tecnologias da Informação e Comunicação no ensino de Matemática Financeira. In: III Encontro de Educação Matemática do Nordeste Mineiro, 2010, Teófilo Otoni - MG. Anais do III EEMNM. Teófilo Otoni - MG: Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri, 2010. v. 1. p. 01-07.
 29. REIS, F. S. ; ALVES, D. O. ; BRITO, A. B. ; CAMARGOS, C. B. R. ; ESTEVES, F. R. ; MACHADO, R. A. . Tecnologias Informacionais e Comunicacionais no ensino de Matemática: A produção de atividades investigativas num curso

- de Mestrado Profissional em Educação Matemática. In: IV Encontro de Educação Matemática de Ouro Preto - MG, 2009, Ouro Preto - MG. Anais do IV EEMOP. Ouro Preto - MG: Universidade Federal de Ouro Preto, 2009. v. 01. p. 01-13.
30. **REIS, F. S.;** ESTEVES, F. R. ; ALVES, D. O. ; OLIVEIRA, D. G. . Atividades Investigativas de Funções com o Winplot. In: IV Encontro de Educação Matemática de Ouro Preto - MG, 2009, Ouro Preto - MG. Anais do IV EEMOP. Ouro Preto - MG: Universidade Federal de Ouro Preto, 2009. v. 01. p. 01-08.
31. **REIS, F. S..** Discutindo o ensino de Cálculo e Análise: Uma contribuição para o debate em Educação Matemática Superior. In: IV Encontro de Educação Matemática de Ouro Preto - MG, 2009, Ouro Preto - MG. Anais do IV EEMOP. Ouro Preto - MG: Universidade Federal de Ouro Preto, 2009. v. 01. p. 01-08.
32. **REIS, F. S.;** RANGEL, W. S. A. . Ensinando Sistemas Lineares com projetos de Modelagem Matemática em cursos de Licenciatura em Matemática. In: V Encontro Mineiro de Educação Matemática, 2009, Lavras - MG. Anais do V EMEM. Belo Horizonte - MG: Sociedade Brasileira de Educação Matemática, 2009. v. 01. p. 01-08.
33. **REIS, F. S.;** ABREU, G. O. C. . A prática de Modelagem Matemática como um cenário de investigação na formação continuada de Professores de Matemática. In: V Encontro Mineiro de Educação Matemática, 2009, Lavras - MG. Anais do V EMEM. Belo Horizonte - MG: Sociedade Brasileira de Educação Matemática, 2009. v. 01. p. 01-10.
34. **REIS, F. S.;** ESTEVES, F. R. . Discutindo o papel das Tecnologias Informacionais e Comunicacionais na formação de Professores de Matemática na modalidade EaD. In: V Encontro Mineiro de Educação Matemática, 2009, Lavras - MG. Anais do V EMEM. Belo Horizonte - MG: Sociedade Brasileira de Educação Matemática, 2009. v. 01. p. 01-07.
35. **REIS, F. S.;** ALVES, D. O. . Ensino de Funções, Limites e Continuidade em ambientes educacionais informatizados para cursos de Introdução ao Cálculo. In: V Encontro Mineiro de Educação Matemática, 2009, Lavras - MG. Anais do V EMEM. Belo Horizonte - MG: Sociedade Brasileira de Educação Matemática, 2009. v. 01. p. 01-11.
36. **REIS, F. S.;** BRITO, A. B. . Questionando o ensino de Conjuntos Numéricos em disciplinas de Fundamentos de Análise Real. In: V Encontro Mineiro de Educação Matemática, 2009, Lavras - MG. Anais do V EMEM. Belo Horizonte - MG: Sociedade Brasileira de Educação Matemática, 2009. v. 01. p. 01-12.
37. **REIS, F. S.;** AMORIM, L. I. F. . Sobre o ensino de Cálculo e Análise: Uma breve revisão bibliográfica. In: V Encontro Mineiro de Educação Matemática, 2009, Lavras - MG. Anais do V EMEM. Belo Horizonte - MG: Sociedade Brasileira de Educação Matemática, 2009. v. 01. p. 01-10.
38. **REIS, F. S..** Discutindo algumas relações entre a história e o ensino de Análise Matemática: Da Aritmetização da Análise para a sala de aula do Ensino Superior. In: IV Seminário Internacional de Pesquisa em Educação Matemática, 2009, Brasília - DF. Anais do IV SIPEM. Recife - PE: Sociedade Brasileira de Educação Matemática, 2009. v. 01. p. 01-14.
39. CAMARGOS, C. B. R. ; MOREIRA, J. M. ; **REIS, F. S. .** Temperamento Musical e Progressões Geométricas: Uma estratégia de Modelagem Matemática envolvendo elementos musicais. In: VI Conferência Nacional sobre Modelagem na Educação Matemática, 2009, Londrina - PR. Anais da VI CNMEM. Londrina - PR: Universidade Estadual de Londrina, 2009. v. 01. p. 01-22.
40. **REIS, F. S.;** ALVES, D. O. ; ESTEVES, F. R. . Duas experiências com a utilização de Tecnologias Informacionais e Comunicacionais em Educação Matemática. In: I Seminário Nacional de Educação Profissional e Tecnológica, 2008, Belo Horizonte - MG. Anais do I SENEPT. Belo Horizonte - MG: Centro Federal Tecnológico de Minas Gerais, 2008. v. 01. p. 01-08.
41. **REIS, F. S.;** ALVES, D. O. ; ESTEVES, F. R. . Duas experiências com a utilização de Tecnologias Informacionais e Comunicacionais em Educação Matemática. In: I Encontro Regional de Educação Matemática de Ipatinga - MG, 2008, Ipatinga - MG. Anais do I EREM. Belo Horizonte - MG: Sociedade Brasileira de Educação Matemática, 2008. v. 01. p. 01-08.
42. **REIS, F. S..** A Modelagem Matemática na Educação Matemática: Algumas considerações e perspectivas. In: I Encontro Regional de Educação Matemática de Ipatinga - MG, 2008, Ipatinga - MG. Anais do I EREM. Belo Horizonte - MG: Sociedade Brasileira de Educação Matemática, 2008. v. 01. p. 01-06.
43. **REIS, F. S..** Alguns aspectos históricos da Análise Matemática e sua influência no Ensino de Análise na graduação. In: I Encontro Regional de Educação Matemática de Ipatinga - MG, 2008, Ipatinga - MG. Anais do I EREM. Belo Horizonte - MG: Sociedade Brasileira de Educação Matemática, 2008. v. 1. p. 01-10.
44. **REIS, F. S.;** BUENO, V. C. . Funções e Modelagem Matemática: Uma experiência com alunos da 8ª série do Ensino Fundamental. In: I Encontro Regional de Educação Matemática de Ipatinga - MG, 2008, Ipatinga - MG. Anais do I EREM. Belo Horizonte - MG: Sociedade Brasileira de Educação Matemática, 2008. v. 01. p. 01-10.
45. **REIS, F. S.;** BRITO, A. B. . Uma breve discussão sobre o ensino de Análise Matemática em cursos de Licenciatura em Matemática. In: I Encontro Regional de Educação Matemática de Ipatinga - MG, 2008, Ipatinga - MG. Anais do I EREM. Belo Horizonte - MG: Sociedade Brasileira de Educação Matemática, 2008. v. 01. p. 01-06.
46. **REIS, F. S.;** CAMARGOS, C. B. R. . Uma experiência de iniciação à Modelagem Matemática envolvendo professores em formação continuada. In: I Encontro Regional de Educação Matemática de Ipatinga - MG, 2008, Ipatinga - MG. Anais do I EREM. Belo Horizonte - MG: Sociedade Brasileira de Educação Matemática, 2008. v. 01. p. 01-06.
47. **REIS, F. S.;** BUENO, V. C. . Modelagem Matemática e Ensino e Aprendizagem de Conceitos nos Ensinos Fundamental e Médio. In: IX Encontro Nacional de Educação Matemática, 2007, Belo Horizonte - MG. Anais do IX ENEM. Recife - PE: Sociedade Brasileira de Educação Matemática, 2007. v. 01. p. 01-10.
48. **REIS, F. S.;** BUENO, V. C. . Modelagem Matemática e Ensino de Funções: Uma experiência com alunos da 8ª série do Ensino Fundamental. In: V Conferência Nacional sobre Modelagem na Educação Matemática, 2007, Ouro Preto - MG. Anais da V CNMEM. Ouro Preto - MG: Universidade Federal de Ouro Preto, 2007. v. 01. p. 01-10.
49. **REIS, F. S.;** BUENO, V. C. . Funções e Modelagem Matemática: Uma experiência com alunos da 8ª série do Ensino Fundamental. In: IV Encontro Mineiro de Educação Matemática, 2006, Diamantina - MG. Anais do IV EMEM. Ouro Preto - MG: Universidade Federal de Ouro Preto, 2006. v. 01. p. 01-10.
50. **REIS, F. S.;** SANTOS, C. ; GARCIA, M. ; MACHADO, C. ; CAMARGOS, C. . Modelagem Matemática e Modelos Matemáticos para os Ensinos Fundamental e Médio. In: III Encontro de Educação Matemática de Ouro Preto,

- 2005, Ouro Preto - MG. Anais do III EEMOP. Ouro Preto-MG: Universidade Federal de Ouro Preto, 2005. v. 01. p. 01-08.
51. **REIS, F. S.**; CAMARA, C. . Discutindo o Ensino de Cálculo e a questão do conhecimento. In: III Encontro de Educação Matemática de Ouro Preto, 2005, Ouro Preto - MG. Anais do III EEMOP. Ouro Preto-MG: Universidade Federal de Ouro Preto, 2005. v. 01. p. 01-07.
 52. SANTOS, E. C. ; **REIS, F. S.** . Um Estudo Histórico-epistemológico-didático da Integral Definida em Didática da Matemática. In: III Encontro de Educação Matemática de Ouro Preto, 2005, Ouro Preto - MG. Anais do III EEMOP. Ouro Preto-MG: Universidade Federal de Ouro Preto, 2005. v. 01. p. 01-10.
 53. **REIS, F. S.**; FERREIRA, G. . Um pouco da História dos Números Complexos. In: III Encontro de Educação Matemática de Ouro Preto, 2005, Ouro Preto - MG. Anais do III EEMOP. Ouro Preto-MG: Universidade Federal de Ouro Preto, 2005. v. 01. p. 01-08.
 54. **REIS, F. S.**; CAMPELO FILHO, M. . Alguns elementos da História da Geometria. In: III Encontro de Educação Matemática de Ouro Preto, 2005, Ouro Preto - MG. Anais do III EEMOP. Ouro Preto-MG: Universidade Federal de Ouro Preto, 2005. v. 01. p. 01-09.
 55. **REIS, F. S.**. Descobrimos a Modelagem Matemática: De professores em formação inicial a professores em formação continuada. In: IV Conferência Nacional sobre Modelagem na Educação Matemática, 2005, Feira de Santana - BA. Anais da IV CNMEM. Feira de Santana - BA: Universidade Estadual de Feira de Santana, 2005. v. 01. p. 01-05.
 56. **REIS, F. S.**. Uma Análise dos Livros Didáticos de Análise Matemática utilizados nas Licenciaturas Brasileiras. In: I Seminário Nacional das Licenciaturas em Matemática, 2003, Salvador-BA. Anais do I SNLM. São Paulo-SP: Sociedade Brasileira de Educação Matemática, 2003. p. 01-08.
 57. **REIS, F. S.**. A Formação do Professor de Matemática do Ensino Superior. In: VIII Encontro Gaúcho de Educação Matemática, 2003, Pelotas-RS. Anais do VIII EGEM. Pelotas-RS: Universidade Católica de Pelotas, 2003. v. 01. p. 01-08.
 58. **REIS, F. S.**. A Tensão entre Rigor e Intuição no Ensino de Cálculo e Análise. In: VII Encontro Nacional de Educação Matemática, 2002, Rio de Janeiro - RJ. Anais do VII ENEM. São Paulo - SP: Sociedade Brasileira de Educação Matemática, 2002. p. 01-14.
 59. **REIS, F. S.**. Un análisis de los Libros Didáticos del Análisis Matemático utilizados en las Licenciaturas Brasileñas. In: VI Reunión de Didáctica de la Matemática del Cono Sur, 2002, Buenos Aires - Argentina. Actas del VI RDMCS. Buenos Aires - Argentina: Sociedad Argentina de Educación Matemática, 2002. p. 01-08.
 60. **REIS, F. S.**. A Visão de Professores-pesquisadores e Autores de Livros Didáticos sobre o Ensino de Cálculo e Análise. In: II Encontro de Educação Matemática de Ouro Preto, 2001, Ouro Preto - MG. Anais do II EEMOP. Ouro Preto - MG: Universidade Federal de Ouro Preto, 2001. v. 1. p. 18-22.

Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1. LOPES, A. P. C. E. ; **REIS, F. S.** . Reflexiones sobre la enseñanza remota de Ecuaciones Diferenciales para cursos de Ingeniería en una universidad federal brasileña. In: XI Simposio de Matemática y Educación Matemática, 2021, Bogotá - Colômbia. Anais do XI MEM. Bogotá - Colômbia: Universidad Antonio Nariño, 2021. v. 1. p. 01-02.
2. OLIVEIRA, J. L. ; **REIS, F. S.** . Tecnologias Digitais no Ensino de Análise Matemática. In: II Simpósio Internacional de Tecnologias em Educação Matemática, 2020, Rio Claro - SP. Anais do II SITEM. Rio Claro - SP: UNESP - Rio Claro, 2020. v. 1. p. 1-2.
3. ARAUJO, J. J. ; **REIS, F. S.** . O Software GeoGebra numa proposta de formação continuada de Professores de Matemática do Ensino Fundamental. In: II Encontro dos Mestrados Profissionais em Educação e Ensino de Minas Gerais, 2018, Belo Horizonte - MG. Anais do II EMPEEMG. Belo Horizonte - MG: Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, 2018. v. 1. p. 01-03.
4. GONCALVES, D. C. ; **REIS, F. S.** . Discutindo a utilização de Tecnologias no Ensino de Cálculo a partir de atividades investigativas relacionadas a Aplicações das Derivadas. In: XXVII Reunión Latinoamericana de Matemática Educativa, 2013, Buenos Aires - ARG. Actas de RELME 27. Buenos Aires - ARG: Comité Latinoamericano de Matemática Educativa, 2013. v. 1. p. 01-02.
5. **REIS, F. S.**; RICARDONI, M. A. G. ; MARTINS JUNIOR, J. C. . Tendências da Pesquisa sobre Ensino de Cálculo utilizando Tecnologias da Informação e Comunicação: um olhar sobre a Educação Matemática no Ensino Superior brasileiro. In: XXVII Reunión Latinoamericana de Matemática Educativa, 2013, Buenos Aires - ARG. Actas de RELME 27. Buenos Aires - ARG: Comité Latinoamericano de Matemática Educativa, 2013. v. 1. p. 01-02.
6. RANGEL, W. S. A. ; **REIS, F. S.** . Projetos de Modelagem Matemática e Sistemas Lineares: contribuições para a formação de Professores de Matemática. In: XXVI Reunión Latinoamericana de Matemática Educativa, 2012, Belo Horizonte - MG. Actas de RELME 26. Belo Horizonte - MG: Comité Latinoamericano de Matemática Educativa, 2012. v. 1. p. 01-02.
7. SANTOS, I. N. ; **REIS, F. S.** . Explorando conceitos de Geometria Analítica Plana utilizando Tecnologias da Informação e Comunicação. In: XXVI Reunión Latinoamericana de Matemática Educativa, 2012, Belo Horizonte - MG. Actas de RELME 26. Belo Horizonte - MG: Comité Latinoamericano de Matemática Educativa, 2012. v. 1. p. 01-02.
8. RODRIGUES FILHO, N. ; **REIS, F. S.** . Utilizando Tecnologias Informacionais e Comunicacionais na Educação Matemática Financeira. In: XXVI Reunión Latinoamericana de Matemática Educativa, 2012, Belo Horizonte - MG. Actas de RELME 26. Belo Horizonte - MG: Comité Latinoamericano de Matemática Educativa, 2012. v. 1. p. 01-02.
9. FRANCHI, R. H. O. L. ; **REIS, F. S.** . The development of Mathematical Modelling activities from thematic projects in the social-critical perspective. In: The 15th International Conference on the Teaching of Mathematical Modelling and Applications, 2011, Melbourne - Austrália. Proceedings of ICTMA15. Melbourne - Australia: Australian Catholic University, 2011. v. 1. p. 01-02.
10. ABREU, G. O. C. ; **REIS, F. S.** . Projetos de Modelagem Matemática envolvendo Funções nos Ensinos Fundamental e Médio. In: II Encontro Regional de Educação Matemática de Ipatinga - MG, 2011, Ipatinga - MG. Anais do II EREM. Belo Horizonte - MG: Sociedade Brasileira de Educação Matemática, 2011. v. 1. p. 01-04.

11. ALVES, D. O. ; REIS, F. S. . Atividades com o GeoGebra para o ensino de Introdução ao Cálculo em cursos de Licenciatura em Matemática. In: II Encontro Regional de Educação Matemática de Ipatinga - MG, 2011, Ipatinga - MG. Anais do II EREM. Belo Horizonte - MG: Sociedade Brasileira de Educação Matemática, 2011. v. 1. p. 01-05.
12. SANTOS, I. N. ; REIS, F. S. . Atividades exploratórias de Geometria Analítica Plana utilizando o GeoGebra. In: II Encontro Regional de Educação Matemática de Ipatinga - MG, 2011, Ipatinga - MG. Anais do II EREM. Belo Horizonte - MG: Sociedade Brasileira de Educação Matemática, 2011. v. 1. p. 01-04.
13. RANGEL, W. S. A. ; REIS, F. S. . Projetos de Modelagem Matemática envolvendo Sistemas Lineares nos Ensinos Superior e Médio. In: II Encontro Regional de Educação Matemática de Ipatinga - MG, 2011, Ipatinga - MG. Anais do II EREM. Belo Horizonte - MG: Sociedade Brasileira de Educação Matemática, 2011. v. 1. p. 01-04.

Resumos publicados em anais de congressos

1. OLIVEIRA, J. L. ; REIS, F. S. . Atividades exploratórias com o GeoGebra para a construção do conceito de Integral de Riemann no ensino de Análise Real. In: VII Encontro de Ensino e Pesquisa em Educação Matemática, 2017, Ouro Preto - MG. Anais do VII EPEM. Ouro Preto - MG: Universidade Federal de Ouro Preto, 2017. v. 1. p. 1-1.
2. REIS, F. S.. Tendências e Perspectivas da Pesquisa em Educação Matemática no Ensino Superior. In: V Encontro de Educação Matemática de Ouro Preto - MG, 2013, Ouro Preto - MG. Anais do V EEMOP. Ouro Preto - MG: Universidade Federal de Ouro Preto, 2013. v. 1. p. 1-1.
3. REIS, F. S.. Alguns aspectos históricos da Análise Matemática e sua influência no Ensino Superior de Análise Real. In: XXIII Reunión Latinoamericana de Matemática Educativa, 2009, Santo Domingo. Actas de RELME 23. Santo Domingo: Comitê Latinoamericano de Matemática Educativa, 2009. v. 1. p. 1.
4. REIS, F. S.; SILVA, P. D. R. . A Inserção das Novas Tecnologias no Ensino de Matemática nas Escolas Públicas da Região de Diamantina-MG: Realidade e perspectivas. In: IV Encontro Mineiro de Educação Matemática, 2006, Diamantina-MG. Anais do IV EMEM. Ouro Preto-MG: Universidade Federal de Ouro Preto, 2006. v. 01. p. 01-01.
5. REIS, F. S.; OLIVEIRA, A. C. B. . Modelagem Matemática e Ensino de Cálculo: Limites e possibilidades na visão de Professores de Matemática do Ensino Superior de Diamantina-MG. In: IV Encontro Mineiro de Educação Matemática, 2006, Diamantina-MG. Anais do IV EMEM. Ouro Preto-MG: Universidade Federal de Ouro Preto, 2006. v. 01. p. 01-01.
6. REIS, F. S.; GIL, C. M. M. . A Utilização da Modelagem Matemática e das Tecnologias Informáticas numa Proposta Interdisciplinar com a Física. In: IV Encontro Mineiro de Educação Matemática, 2006, Diamantina-MG. Anais do IV EMEM. Ouro Preto-MG: Universidade Federal de Ouro Preto, 2006. v. 01. p. 01-01.
7. REIS, F. S.; RODRIGUES, P. C. . A Utilização de Jogos no Ensino de Matemática e a Construção de Situações-problema no Ensino Fundamental. In: IV Encontro Mineiro de Educação Matemática, 2006, Diamantina-MG. Anais do IV EMEM. Ouro Preto-MG: Universidade Federal de Ouro Preto, 2006. v. 01. p. 01-01.
8. REIS, F. S.; OLIVEIRA, D. . A interpretação geométrica do conceito de Derivada em livros didáticos de Cálculo. In: III Encontro de Educação Matemática de Ouro Preto, 2005, Ouro Preto - MG. Anais do III EEMOP. Ouro Preto-MG: Universidade Federal de Ouro Preto, 2005. v. 01. p. 01-01.
9. REIS, F. S.; ALVES, D. . A utilização de novas tecnologias no Ensino de Funções: Uma experiência com alunos de 8ª série do Ensino Fundamental. In: III Encontro de Educação Matemática de Ouro Preto, 2005, Ouro Preto - MG. Anais do III EEMOP. Ouro Preto-MG: Universidade Federal de Ouro Preto, 2005. v. 01. p. 01-01.
10. REIS, F. S.; LOMASSO, E. . O Ensino de Geometria no Curso de Licenciatura em Matemática: Currículos e Novas Tecnologias. In: III Encontro de Educação Matemática de Ouro Preto, 2005, Ouro Preto - MG. Anais do III EEMOP. Ouro Preto-MG: Universidade Federal de Ouro Preto, 2005. v. 01. p. 01-01.
11. REIS, F. S.. Tendências da Pesquisa em Educação Matemática. In: III Encontro de Educação Matemática de Ouro Preto, 2005, Ouro Preto - MG. Anais do III EEMOP. Ouro Preto-MG: Universidade Federal de Ouro Preto, 2005. v. 01. p. 01-01.
12. REIS, F. S.; OLIVEIRA, P. A. ; REZENDE, W. M. . A Utilização de Tecnologias Informáticas no Ensino de Cálculo Diferencial e Integral: Uma experiência no Centro Universitário de Belo Horizonte. In: III Encontro Mineiro de Educação Matemática, 2003, Belo Horizonte-MG. Anais do III EMEM. Belo Horizonte-MG: Universidade Federal de Minas Gerais, 2003. v. 01. p. 01-01.
13. REIS, F. S.. O que é e o que deveria ser o Cálculo. In: I Encontro Mineiro de Educação Matemática, 1997, Ouro Preto-MG. Anais do I EMEM. Ouro Preto-MG: Universidade Federal de Ouro Preto, 1997. v. 01. p. 01-01.
14. REIS, F. S.. Una Nueva Propuesta para la Enseñanza de Matemática en la Escuela Primaria: La Experiencia del Proyecto Matemática 1o Grado en Ouro Preto. In: Reunión de los Educadores Latino Americanos, 1995, Havana - CU. Resúmenes del PEDAGOGIA 95. Havana - CU: Universidad de Habana, 1995. v. 1. p. 198-198.

Apresentações de Trabalho

1. REIS, F. S.. Tendências e Possibilidades da Pesquisa em Educação Matemática no Ensino Superior. 2020. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
2. REIS, F. S.. Tecnologias na Educação Matemática. 2019. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
3. REIS, F. S.. Tendências e Possibilidades da Pesquisa em Educação Matemática no Ensino Superior. 2019. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
4. REIS, F. S.. Modelagem na Educação Matemática. 2018. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
5. REIS, F. S.. Tendências e Possibilidades da Pesquisa em Educação Matemática no Ensino Superior. 2018. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
6. REIS, F. S.. A Matemática está em tudo. 2017. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
7. REIS, F. S.. Tendências e Perspectivas da Pesquisa em Educação Matemática no Ensino Superior. 2013. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
8. REIS, F. S.. Educação Matemática no Ensino Superior. 2012. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

9. **REIS, F. S.**. Educação Matemática nos Ensinos Médio e Superior. 2011. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
10. **REIS, F. S.**. Pesquisas e Práticas em Educação Matemática. 2011. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
11. **REIS, F. S.**. Educação Matemática: História, Pesquisa e Tendências. 2010. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
12. **REIS, F. S.**. Ensino de Análise Real: Da história para a sala de aula na perspectiva da Educação Matemática no Ensino Superior. 2010. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
13. **REIS, F. S.**. Educação Matemática no Ensino Superior. 2009. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
14. **REIS, F. S.**. Educação Matemática Superior. 2009. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
15. **REIS, F. S.**. A Modelagem Matemática na Educação Matemática: Algumas considerações e perspectivas. 2008. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
16. **REIS, F. S.**. Perspectivas da Pós-graduação em Educação Matemática em Minas Gerais. 2006. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
17. **REIS, F. S.**. Categorias de Conhecimento de um Professor de Matemática. 2003. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
18. **REIS, F. S.**. Tendências da Educação Matemática. 2003. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
19. **REIS, F. S.**. Novas Tecnologias no Ensino de Cálculo. 2003. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
20. **REIS, F. S.**; MASSON, A. B. ; ROCHA, M. D. . Dificuldades na Implantação de um Projeto de Ensino de Cálculo com Computadores: Uma Experiência no Curso de Matemática na Universidade Federal de Ouro Preto. 2002. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
21. **REIS, F. S.**. Os Desafios da Licenciatura e Bacharelado em Matemática. 2002. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
22. **REIS, F. S.**. A Sala de Aula como Espaço de Trabalho do Estudante e Possibilidade de um Novo Ambiente de Aprendizagem: O Laboratório de Cálculo. 2002. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
23. **REIS, F. S.**. Rigor e Intuição em Matemática. 2002. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
24. **REIS, F. S.**. A Aritmetização do Cálculo (da Análise). 2002. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
25. **REIS, F. S.**. O Ensino de Cálculo e de Análise: Algumas Considerações. 2002. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
26. **REIS, F. S.**. Os Novos Desafios da Licenciatura em Matemática. 2002. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
27. **REIS, F. S.**. A Formação do Professor de Matemática do Ensino Superior: Algumas Considerações. 2002. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
28. **REIS, F. S.**; MASSON, A. B. ; ROCHA, M. D. . Dificuldades de Implantação de um Projeto de Ensino de Cálculo com Computadores: Uma Experiência no Curso de Matemática da Universidade Federal de Ouro Preto. 2002. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
29. **REIS, F. S.**. O Ensino de Cálculo e de Análise: Algumas Considerações. 2001. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
30. **REIS, F. S.**. A Aritmetização do Cálculo (da Análise). 2001. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
31. **REIS, F. S.**; MASSON, A. B. ; ROCHA, M. D. . A Utilização de Computadores no Ensino de Cálculo: Alternativa Didática ou Imposição Tecnológica ?. 2001. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
32. **REIS, F. S.**. Projeto Matemática no 1o Grau. 1995. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
33. **REIS, F. S.**. Curso de Análise Real. 1995. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
34. **REIS, F. S.**. Programa de Capacitação e Informatização no Ensino Fundamental da Cidade de Ouro Preto - MG, nas Áreas de Matemática e Ciências. 1994. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

Outras produções bibliográficas

1. **REIS, F. S.**. O que foi e o que deveria ser o Cálculo?. Campinas - SP: Universidade Estadual de Campinas, 1997. (Tradução/Artigo).

Produção técnica

Assessoria e consultoria

1. **REIS, F. S.**. Consultoria Ad hoc da CAPES. 2018.
2. **REIS, F. S.**. Consultoria Ad hoc da CAPES. 2018.
3. **REIS, F. S.**. Consultoria Ad hoc da CAPES. 2014.
4. **REIS, F. S.**. Consultoria Ad hoc da CAPES. 2013.

Trabalhos técnicos

1. **REIS, F. S.**. Parecer Ad hoc em Artigo - Revista Paranaense de Educação Matemática / UNESPAR (ISSN 2238-5800). 2021.
2. **REIS, F. S.**. Parecer Ad hoc em Artigo - Paradigma - Maracay / UPEL (ISSN 2665-0126). 2021.
3. **REIS, F. S.**. Parecer Ad hoc em Artigo - Zetetiké / UNICAMP (ISSN 2176-1744). 2021.
4. **REIS, F. S.**. Parecer Ad hoc em Artigo - Revemop - Revista de Educação Matemática de Ouro Preto / UFOP (eISSN: 2596-0245). 2021.
5. **REIS, F. S.**. Parecer Ad hoc em Artigo - Revista do Instituto GeoGebra Internacional de São Paulo / PUC-SP (ISSN 2237-9657). 2020.

6. **REIS, F. S.** Parecer Ad hoc em Artigo - Educação Matemática Pesquisa / PUC-SP (ISSN 1983-3156). 2020.
7. **REIS, F. S.** Parecer Ad hoc em Artigo - REnCiMa - Revista de Ensino de Ciências e Matemática / UNICSUL (eISSN 2179-426X). 2020.
8. **REIS, F. S.** Parecer Ad hoc em Artigo - RBEP - Revista Brasileira de Estudos Pedagógicos / INEP (eISSN 2176-6681). 2020.
9. **REIS, F. S.** Parecer Ad hoc em Artigo - Revista Paranaense de Educação Matemática / UNESPAR (ISSN 2238-5800). 2020.
10. **REIS, F. S.** Parecer Ad hoc em Artigo - Brazilian Electronic Journal of Mathematics / UFU (ISSN 2675-1313). 2020.
11. **REIS, F. S.** Parecer Ad hoc em Artigo - BoEM - Boletim online de Educação Matemática / UDESC (ISSN 2357-724X). 2020.
12. **REIS, F. S.** Comissão Científica de Evento Regional - X EEPEM / UFOP (Ouro Preto - MG). 2019.
13. **REIS, F. S.** Parecer Ad hoc em Artigo - Zetetiké / UNICAMP (ISSN 2176-1744). 2019.
14. **REIS, F. S.** Parecer Ad hoc em Artigo - BOLEMA - Boletim de Educação Matemática / UNESP (ISSN 1980-4415). 2019.
15. **REIS, F. S.** Parecer Ad hoc em Artigo - Educação Matemática Pesquisa / PUC-SP (ISSN 1983-3156). 2019.
16. **REIS, F. S.** Parecer Ad hoc em Artigo - Educação Matemática em Revista / SBEM (ISSN 2317-904X). 2019.
17. **REIS, F. S.** Parecer Ad hoc em Artigo - REnCiMa - Revista de Ensino de Ciências e Matemática / UNICSUL (eISSN 2179-426X). 2019.
18. **REIS, F. S.** Parecer Ad hoc em Artigo - Revemop - Revista de Educação Matemática de Ouro Preto / UFOP (eISSN: 2596-0245). 2019.
19. **REIS, F. S.** Comissão Científica de Evento Regional - II EMPEEMG / PUC-MG (Belo Horizonte - MG). 2018.
20. **REIS, F. S.** Comissão Científica de Evento Regional - VIII EMEM / SBEM-MG (Ituiutaba - MG). 2018.
21. **REIS, F. S.** Parecer Ad hoc em Trabalhos - VII SIPEM / SBEM (Foz do Iguaçu - PR). 2018.
22. **REIS, F. S.** Parecer Ad hoc em Artigo - Zetetiké / UNICAMP (ISSN 2176-1744). 2018.
23. **REIS, F. S.** Parecer Ad hoc em Artigo - Educação Matemática em Revista / SBEM (ISSN 2317-904X). 2018.
24. **REIS, F. S.** Parecer Ad hoc em Artigo - Revista de Investigação e Divulgação em Educação Matemática / UFJF (ISSN 2594-4673). 2018.
25. **REIS, F. S.** Parecer Ad hoc em Trabalhos - XXII EBRAPEM / UMFG (Belo Horizonte - MG). 2018.
26. **REIS, F. S.** Comissão Científica de Evento Regional - VI EEMOP / UFOP (Ouro Preto - MG). 2017.
27. **REIS, F. S.** Parecer Ad hoc em Trabalhos - X CNMEM / SBEM (Maringá - PR). 2017.
28. **REIS, F. S.** Parecer Ad hoc em Artigo - Zetetiké / UNICAMP (ISSN 2176-1744). 2017.
29. **REIS, F. S.** Parecer Ad hoc em Artigo - Educação Matemática em Revista / SBEM (ISSN 2317-904X). 2017.
30. **REIS, F. S.** Parecer Ad hoc em Artigo - Zetetiké / UNICAMP (ISSN 2176-1744). 2016.
31. **REIS, F. S.** Parecer Ad hoc em Trabalhos - VI SIPEM / SBEM (Pirenópolis - GO). 2015.
32. **REIS, F. S.** Comissão Científica de Evento Regional - VII EMEM / SBEM-MG (São João Del Rey - MG). 2015.
33. **REIS, F. S.** Comissão Científica de Evento Regional - III SAMAT / UFV (Viçosa - MG). 2015.
34. **REIS, F. S.** Parecer Ad hoc em Artigo - BOLEMA - Boletim de Educação Matemática / UNESP (ISSN 1980-4415). 2015.
35. **REIS, F. S.** Parecer Ad hoc em Artigo - Educação Matemática Pesquisa / PUCSP (ISSN 1983-3156). 2015.
36. **REIS, F. S.** Comissão Científica de Evento Regional - II EMATEaD / UFOP (Ouro Preto - MG). 2014.
37. **REIS, F. S.** Comissão Científica de Evento Regional - V EEMOP / UFOP (Ouro Preto - MG). 2013.
38. **REIS, F. S.** Parecer Ad hoc em Trabalhos - VIII CNMEM / SBEM (Santa Maria - RS). 2013.
39. **REIS, F. S.** Parecer Ad hoc em Artigo - REVEDUC - Revista Eletrônica de Educação / UFSCAR (ISSN 1982-7199). 2013.
40. **REIS, F. S.** Comissão Científica de Evento Internacional - RELME26 / CLAME (Ouro Preto - MG). 2012.
41. **REIS, F. S.** Comissão Científica de Evento Regional - VI EMEM / SBEM-MG (Juiz de Fora - MG). 2012.
42. **REIS, F. S.** Parecer Ad hoc em Trabalhos - V SIPEM / SBEM (Petrópolis - RJ). 2012.
43. **REIS, F. S.** Comissão Científica de Evento Regional - III CEM / UFJF (Juiz de Fora - MG). 2011.
44. **REIS, F. S.** Parecer Ad hoc em Trabalhos - VII CNMEM / SBEM (Belém - PA). 2011.
45. **REIS, F. S.** Comissão Científica de Evento Regional - II EREM / SBEM-MG (Ipatinga - MG). 2011.
46. **REIS, F. S.** Comissão Científica de Evento Regional - III EEMNM / UFVJM (Teófilo Otoni - MG). 2010.
47. **REIS, F. S.** Comissão Científica de Evento Regional - V EMEM / SBEM-MG (Lavras - MG). 2009.
48. **REIS, F. S.** Comissão Científica de Evento Regional - IV EEMOP / UFOP (Ouro Preto - MG). 2009.
49. **REIS, F. S.** Parecer Ad hoc em Trabalhos - VI CNMEM / SBEM (Londrina - PR). 2009.
50. **REIS, F. S.** Parecer Ad hoc em Trabalhos - IV SIPEM / SBEM (Brasília - DF). 2009.
51. **REIS, F. S.** Comissão Científica de Evento Regional - I EREM / SBEM-MG (Ipatinga - MG). 2008.
52. **REIS, F. S.** Parecer Ad hoc em Trabalhos - I SENEPT / CEFET-MG (Belo Horizonte - MG). 2008.
53. **REIS, F. S.** Parecer Ad hoc em Trabalhos - IX ENEM / SBEM (Belo Horizonte - MG). 2007.
54. **REIS, F. S.** Comissão Científica de Evento Regional - IV EMEM / SBEM-MG (Diamantina - MG). 2006.
55. **REIS, F. S.** Parecer Ad hoc em Trabalhos - III SIPEM / SBEM (Águas de Lindóia - SP). 2006.
56. **REIS, F. S.** Parecer Ad hoc em Trabalhos - X EBRAPEM / UMFG (Belo Horizonte - MG). 2006.
57. **REIS, F. S.** Comissão Científica de Evento Regional - III EEMOP / UFOP (Ouro Preto - MG). 2005.
58. **REIS, F. S.** Comissão Científica de Evento Regional - III EMEM / SBEM-MG (Belo Horizonte - MG). 2003.
59. **REIS, F. S.** Comissão Científica de Evento Regional - I EREMMC / SBEM-MG (Montes Claros - MG). 2002.

Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia

1. **REIS, F. S.;** COSTA, J. W. ; FURLETTI, S. . Blended Learning, Ensino Remoto e EaD: desafios para se ensinar e aprender Matemática no 'novo normal'. 2020. (Programa de rádio ou TV/Mesa redonda). 📻
2. **REIS, F. S.;** GAZIRE, E. S. ; SILVA, A. M. . O que é uma pesquisa em um Mestrado Profissional em Educação Matemática?. 2019. (Programa de rádio ou TV/Mesa redonda). 📻

3. **REIS, F. S.;** FROTA, M. C. R. ; PINTO, M. M. F. . Tendências da Pesquisa em Educação Matemática no Ensino Superior. 2012. (Programa de rádio ou TV/Mesa redonda). 📺

Demais tipos de produção técnica

1. LOPES, A. P. C. E. ; **REIS, F. S.** . Atividades de Modelagem Matemática para o ensino de Equações Diferenciais. 2020. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Produto Educacional).
2. ARAUJO, S. A. ; **REIS, F. S.** . Modelando sociocriticamente no ensino de Equações Diferenciais para a Licenciatura em Matemática. 2020. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Produto Educacional).
3. BICALHO, D. C. ; **REIS, F. S.** . Descobrimo seu estilo de aprendizagem de Cálculo I dentro do Contexto Digital. 2019. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Produto Educacional).
4. **REIS, F. S.**. O Software GeoGebra no Ensino de Geometria Plana. 2018. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
5. **REIS, F. S.**. O Software GeoGebra no Ensino de Funções. 2018. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
6. **REIS, F. S.**. O Software GeoGebra no Ensino de Geometria Plana. 2018. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
7. COMETTI, M. A. ; **REIS, F. S.** ; SANTOS, E. C. . Atividades Exploratórias de Integrais Múltiplas com o GeoGebra 3D. 2018. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Produto Educacional).
8. **REIS, F. S.**. A Matemática Financeira do ENEM: Tendências e Perspectivas. 2017. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
9. **REIS, F. S.**. O Software GeoGebra no Ensino de Funções. 2017. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
10. **REIS, F. S.**. A Matemática do ENEM: Contextos e Perspectivas. 2017. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
11. ARAUJO, J. J. ; **REIS, F. S.** . Atividades Exploratórias de Álgebra e Geometria com a utilização do software GeoGebra para a formação continuada de Professores de Matemática do Ensino Fundamental. 2017. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Produto Educacional).
12. PEREIRA, L. D. ; **REIS, F. S.** . As formas geométricas de nossa cidade: um Projeto de Modelagem Matemática para o 2º ano do Ensino Médio. 2017. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Produto Educacional).
13. OLIVEIRA, J. L. ; **REIS, F. S.** . Atividades Exploratórias com o Geogebra para a construção do conceito de Integral de Riemann no ensino de Análise Real. 2016. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Produto Educacional).
14. MARTINS JUNIOR, J. C. ; **REIS, F. S.** . Atividades Exploratórias de visualização de gráficos utilizando o GeoGebra: Aplicações de Derivadas no ensino de Cálculo I. 2015. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Produto Educacional).
15. NOGUEIRA, L. C. P. ; **REIS, F. S.** . Atividades de Modelagem Matemática para o 9º ano do Ensino Fundamental. 2014. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Produto Educacional).
16. RICALDONI, M. A. G. ; **REIS, F. S.** . Atividades de construção e interpretação de gráficos com o uso do GeoGebra para o ensino de Derivadas em Cálculo I. 2014. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Produto Educacional).
17. SOUZA, M. A. ; **REIS, F. S.** . Atividades de Matemática para o 9º ano do Ensino Fundamental em projetos na modalidade 1:1 Computing. 2013. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Produto Educacional).
18. OLIVEIRA, V. L. P. ; **REIS, F. S.** . Experimentando Objetos de Aprendizagem na perspectiva da Aprendizagem Significativa: atividades para uma formação continuada de Professores de Matemática. 2013. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Produto Educacional).
19. GONCALVES, D. C. ; **REIS, F. S.** . Atividades Investigativas de Aplicações das Derivadas utilizando o GeoGebra. 2012. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Produto Educacional).
20. RODRIGUES FILHO, N. ; **REIS, F. S.** . Tecnologias Informacionais e Comunicacionais na Educação Matemática Financeira: criando cenários de investigação na Licenciatura em Matemática. 2012. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Produto Educacional).
21. ABREU, G. O. C. ; **REIS, F. S.** . Projetos de Modelagem Matemática envolvendo Funções para os Ensinos Fundamental e Médio: Cenários de Investigação a partir da temática 'Transporte Público'. 2011. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Produto Educacional).
22. SANTOS, I. N. ; **REIS, F. S.** . Atividades Exploratórias de Geometria Analítica Plana utilizando o GeoGebra. 2011. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Produto Educacional).
23. AMORIM, L. I. F. ; **REIS, F. S.** . (Re)construindo imagens e definições conceituais de Limites: contribuições para Professores de Análise em cursos de Licenciatura em Matemática. 2011. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Produto Educacional).
24. ABREU, O. H. ; **REIS, F. S.** . Trabalhando com relações entre imagens e definições conceituais de Limites e Continuidade em Cálculo I. 2011. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Produto Educacional).
25. RANGEL, W. S. A. ; **REIS, F. S.** . Projetos de Modelagem Matemática e Sistemas Lineares para os Ensinos Superior e Médio. 2011. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Produto Educacional).
26. BRITO, A. B. ; **REIS, F. S.** . Questionando o ensino de Conjuntos Numéricos em disciplinas de Fundamentos de Análise Real: da abordagem dos livros didáticos para a sala de aula em cursos de Licenciatura em Matemática. 2010. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Produto Educacional).
27. ALVES, D. O. ; **REIS, F. S.** . Ensino de Funções, Limites e Continuidade em Ambientes Educacionais Informatizados: uma proposta para cursos de introdução ao Cálculo. 2010. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Produto Educacional).
28. ESTEVES, F. R. ; **REIS, F. S.** . Discutindo o papel das Tecnologias Informacionais e Comunicacionais na formação de Professores de Matemática: uma proposta para um curso de Licenciatura em Matemática na modalidade EaD. 2010. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Produto Educacional).
- 29.

- REIS, F. S.;** OREY, D. C. . Intercâmbio Científico - California State University Sacramento. 2009. (Visita Técnica de Curta Duração).
30. **REIS, F. S.;** ROCHA, M. D. . A Utilização de Computadores no Ensino de Cálculo Diferencial e Integral: De uma Análise Histórica a uma Proposta Metodológica. 2002. (Relatório de pesquisa).
31. **REIS, F. S.;** MASSON, A. B. . A Utilização do Software Mathematica no Ensino de Cálculo Diferencial e Integral: Limites e perspectivas no contexto da Universidade Federal de Ouro Preto. 2002. (Relatório de pesquisa).
32. **REIS, F. S.** O que é e o que deveria ser o Cálculo: Um pouco de história e outras considerações. 1997. (Curso de curta duração ministrado/Outra).

Bancas

Participação em bancas de trabalhos de conclusão

Mestrado

1. SANTOS, E. C.; MACEDO, J. A.; **REIS, F. S.;** JANUARIO, G.. Participação em banca de Lucas Athadeu Silva Batista. Conhecimentos Didático-Matemáticos de futuros professores de Matemática sobre Educação Financeira. 2021. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Educação) - Universidade Estadual de Montes Claros.
2. COSTA, J. L.; **REIS, F. S.;** MELILLO, K. M. C. F. A. L.. Participação em banca de Bruno Lorenzato Nunes. Uma proposta de utilização de Exercícios de Autocorreção com Construções Geométricas por meio da integração GeoGebra / Moodle na modalidade a distância. 2020. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
3. **REIS, F. S.;** LAUDARES, J. B.; VIANA, M. C. V.; FERREIRA, W. M.. Participação em banca de Sebastião Aparecido de Araújo. Utilizando a dimensão sociocrítica da Modelagem Matemática no ensino de Equações Diferenciais para o curso de Licenciatura em Matemática. 2020. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
4. **REIS, F. S.;** ARAUJO, J. L.; TORISU, E. M.; MARTINS, E. M.. Participação em banca de Aldo Peres Campos e Lopes. Uma experiência de Modelagem Matemática no ensino remoto de Equações Diferenciais para cursos de Engenharia. 2020. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
5. TORISU, E. M.; **REIS, F. S.;** POWELL, A. B.. Participação em banca de Samuel Alves de Assis. Diálogos entre Educação Financeira e Educação Matemática Crítica: uma pesquisa bibliográfica analisando dissertações defendidas em mestrados profissionais de Minas Gerais. 2020. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
6. **REIS, F. S.;** GROENWALD, C. L. O.; BAYER, A.; KAIBER, C.. Participação em banca de Patrícia Liane Grudzinski da Silva. Testes Adaptativos envolvendo o conteúdo de Derivadas: um estudo de caso com alunos de Engenharia Civil. 2019. Dissertação (Mestrado em Ensino de Ciências e Matemática) - Universidade Luterana do Brasil.
7. **REIS, F. S.;** KAWASAKI, T. F.; COSTA, J. L.. Participação em banca de Daniela Cotta Bicalho. O contexto digital como ambiente de aprendizagem de Cálculo Diferencial e Integral. 2019. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
8. LAUDARES, J. B.; **REIS, F. S.;** ZUIN, E. S. L.. Participação em banca de Jonathan Weverton Silva Buéri. Análise de fenômenos físicos no ensino de Equações Diferenciais Ordinárias de 1ª ordem em cursos de Engenharia. 2019. Dissertação (Mestrado em Mestrado Prof. em Ensino de Ciências e Matemática) - Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais.
9. PIERMATEI FILHO, O.; **REIS, F. S.;** SILVA, A. M.. Participação em banca de Leide Maria Leão Lopes. Formação e reelaboração de imagens e definições de conceito relacionadas ao ensino de Vetores em Geometria Analítica. 2019. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Juiz de Fora.
10. VIANA, M. C. V.; **REIS, F. S.;** SILVA, J. F.. Participação em banca de Ednardo Teixeira Leão. Um estudo das situações-problema envolvendo o conhecimento geométrico de espaço e forma no ENEM no período de 2009 a 2017. 2019. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
11. MARIZ, D.; **REIS, F. S.;** OLIVEIRA, H. S.. Participação em banca de Marina Pawlow de Paula Amorim. Diversidade, Inclusão e Mundo do Trabalho na EJA: abordagens, concepções e vivências. 2019. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em Educação e Docência) - Universidade Federal de Minas Gerais.
12. **REIS, F. S.;** SANTOS, E. C.; GARCIA, N. A. B.; TORISU, E. M.. Participação em banca de Márcio Antônio Cometti. Discutindo o Ensino de Integrais Múltiplas no Cálculo de Várias Variáveis: contribuições do GeoGebra 3D para a aprendizagem. 2018. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
13. TORISU, E. M.; **REIS, F. S.;** CAMPOS, R. C. P. R.. Participação em banca de Pablo Ricardo Cardoso. Programa Etnomatemática e Estudos Surdos: interlocuções na Educação Estatística de alunos surdos em uma escola pública inclusiva. 2018. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
14. PINTO, M. M. F.; **REIS, F. S.;** NASSER, L.. Participação em banca de Erasto Piedade Alonso. Aspectos visuais e gráficos do Teorema Fundamental do Cálculo. 2017. Dissertação (Mestrado em Ensino de Matemática) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.
15. **REIS, F. S.;** CHAVES, R.; VIANA, M. C. V.. Participação em banca de Luciano David Pereira (in memoriam). Projetos de Modelagem Matemática no ensino para a aprendizagem de Geometria Espacial no 2º ano do Ensino

- Médio. 2017. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
16. VIANA, M. C. V.; **REIS, F. S.**; GAZIRE, E. S.. Participação em banca de Pedro Henrique da Silva. Transformações Geométricas no contexto escolar: uma experiência de aprendizagem no 8o ano do Ensino Fundamental. 2017. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
 17. **REIS, F. S.**; GAZIRE, E. S.; VIANA, M. C. V.. Participação em banca de Josias Júlio de Araújo. O Software GeoGebra numa proposta de formação continuada de Professores de Matemática do Ensino Fundamental. 2017. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
 18. OREY, D. C.; ROSA, M.; **REIS, F. S.**; OLIVEIRA, A. M. P.. Participação em banca de Joelma de Fátima Rodrigues Batista Freitas. Modelagem Matemática no Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA): entendendo as suas dimensões crítica e reflexiva a partir de um estudo de caso. 2016. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
 19. **REIS, F. S.**; SANTOS, E. C.; VIANA, M. C. V.. Participação em banca de João Lucas de Oliveira. A utilização de softwares dinâmicos no ensino de Análise Real: um estudo da construção do conceito de Integral de Riemann. 2016. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
 20. ESCHER, M. A.; **REIS, F. S.**; DETONI, A. R.. Participação em banca de Luiz Fernando Rodrigues Pires. As influências das Tecnologias da Informação e Comunicação nas estratégias de ensino e aprendizagem de Cálculo Diferencial e Integral. 2016. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Juiz de Fora.
 21. **REIS, F. S.**; ESCHER, M. A.; OREY, D. C.. Participação em banca de José Cirqueira Martins Júnior. Ensino de Derivadas em Cálculo I: aprendizagem a partir da visualização com o uso do GeoGebra. 2015. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
 22. GAZIRE, E. S.; **REIS, F. S.**; LAUDARES, J. B.. Participação em banca de Rialdo Luiz Rezende. Utilizando materiais manipulativos e o GeoGebra para o Ensino de Trigonometria. 2015. Dissertação (Mestrado em Mestrado Prof. em Ensino de Ciências e Matemática) - Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais.
 23. BASTOS, R. R.; **REIS, F. S.**; RODRIGUES, C. K.. Participação em banca de Leonardo Bertholdo de Assis. A formação do usuário de Estatística pelo desenvolvimento da Literacia Estatística, do Raciocínio Estatístico e do Pensamento Estatístico através de atividades exploratórias. 2015. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Juiz de Fora.
 24. **REIS, F. S.**; BURAK, D.; BEAN, D. W.. Participação em banca de Laércio Conceição Pedrosa Nogueira. Utilizando a Modelagem Matemática no processo de ensino para a aprendizagem no 9º ano do Ensino Fundamental sob uma perspectiva de Educação Matemática sócio-construtivista-interacionista. 2014. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
 25. **REIS, F. S.**; PIERMATEI FILHO, O.; CAMPOS, D. F.. Participação em banca de Márcio Augusto Gama Ricaldoni. Construção e interpretação de gráficos com o uso de softwares no Ensino de Cálculo: trabalhando com imagens conceituais relacionadas a derivadas de funções reais. 2014. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
 26. VILA, M. C.; **REIS, F. S.**; GAZIRE, E. S.. Participação em banca de Flávia Márcia Cruz Moreira. Cenários para Investigação como Ambiente de Aprendizagem no contexto da Matemática Financeira. 2014. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
 27. PIERMATEI FILHO, O.; **REIS, F. S.**; ESCHER, M. A.. Participação em banca de Valter Costa Fernandes Júnior. Repensando o Ensino de Análise: reações, impressões e modificações nas Imagens de Conceito de alunos frente a atividades de ensino sobre Sequências de Números Reais. 2014. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Juiz de Fora.
 28. PIERMATEI FILHO, O.; **REIS, F. S.**; SILVA, A. M.. Participação em banca de Cleuza Eunice Pereira Brumano. A Modelagem Matemática como um recurso para o estudo de Análise Combinatória. 2014. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Juiz de Fora.
 29. FRANCHI, R. H. O. L.; **REIS, F. S.**; ESCHER, M. A.. Participação em banca de Fábio Luiz de Oliveira. A produção de conhecimento matemático acerca de Funções de Duas Variáveis em um coletivo de seres-humanos-com-mídias. 2014. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
 30. **REIS, F. S.**; LAUDARES, J. B.; AUAREK, W. A.; FERREIRA, A. C.. Participação em banca de Verôniva Lopes Pereira de Oliveira. Vivenciando Objetos de Aprendizagem na perspectiva da Aprendizagem Significativa: análise de uma formação continuada desenvolvida com um grupo de Professores de Matemática de Ipatinga - MG. 2013. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
 31. PIERMATEI FILHO, O.; **REIS, F. S.**; OLIMPIO JUNIOR, A.. Participação em banca de Juliano Cezar Ferreira. Integral de Linha / Trabalho Realizado: Imagem de Conceito e Definição de Conceito. 2013. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Juiz de Fora.
 32. VIANA, M. C. V.; ROSA, M.; **REIS, F. S.**; OLIVEIRA, C. C.. Participação em banca de Evandro Alexandre da Silva Costa. Analisando algumas potencialidades pedagógicas da História da Matemática no ensino e aprendizagem da disciplina Desenho Geométrico por meio da Teoria Fundamentada. 2013. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
 33. OLIMPIO JUNIOR, A.; **REIS, F. S.**; OLIVEIRA, M. C. A.. Participação em banca de Leozart da Silva Matos. Compreensões sobre Derivada e Integral com o uso de um CAS on-line: um estudo com alunos do terceiro ano do Ensino Médio. 2013. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Juiz de Fora.
 34. DIAS, M. A.; **REIS, F. S.**; COSTA, N. M. L.. Participação em banca de Alessandra Azzolini da Silva do Nascimento. A noção de Função Quadrática na transição entre os Ensinos Fundamental, Médio e Superior. 2012. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Educação Matemática) - Universidade Bandeirante de São Paulo.
 35. **REIS, F. S.**; STAHL, N. S. P.; VIANA, M. C. V.. Participação em banca de Daniele Cristina Gonçalves. Aplicações das Derivadas no Cálculo I: atividades investigativas utilizando o GeoGebra. 2012. Dissertação (Mestrado em

- Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
36. **REIS, F. S.**; NASSER, L.; PIMENTEL, F. R.. Participação em banca de Newton Rodrigues Filho. Utilizando Tecnologias Informacionais e Comunicacionais na Educação Matemática Financeira: um estudo com alunos de graduação. 2012. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
 37. ARAUJO, J. L.; **REIS, F. S.**; ZAIDAN, S.. Participação em banca de Alessandra Cristina da Silva. Possibilidades e limites vivenciados por uma professora em sua primeira experiência com Modelagem na Educação Matemática. 2012. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Educação: Conhecimento e inclusão social, da F) - Universidade Federal de Minas Gerais.
 38. NUNES, C. M. F.; VIANA, M. C. V.; **REIS, F. S.**; GARBIN, T. R.. Participação em banca de Fernanda Pereira dos Santos. Ensino Médio Integrado ao Técnico: uma análise da disciplina Matemática. 2012. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
 39. CORREA, R. A.; FRANCHI, R. H. O. L.; **REIS, F. S.**; GAZIRE, E. S.. Participação em banca de Roberto Lessa de Carvalho. A criação de ambientes favoráveis à Aprendizagem Significativa Crítica em contextos regulares nas aulas de Matemática. 2012. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
 40. VIANA, M. C. V.; ROSA, M.; **REIS, F. S.**; DAMBROSIO, U.. Participação em banca de Davidson Paulo de Oliveira. Um estudo misto para entender as contribuições de atividades baseadas nos Fundos de Conhecimento e ancoradas na perspectiva sociocultural da história da Matemática para a aprendizagem de Funções por meio da Pedagogia Culturalmente Relevante. 2012. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
 41. LAUDARES, J. B.; **REIS, F. S.**; FROTA, M. C. R.. Participação em banca de Aníbal Ataídes Barros Filho. A resolução de problemas físicos com Equações Diferenciais Ordinárias Lineares de 1a e 2a ordem: análise gráfica com o software Maple. 2012. Dissertação (Mestrado em Mestrado Prof. em Ensino de Ciências e Matemática) - Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais.
 42. FRANCHI, R. H. O. L.; **REIS, F. S.**; PINTO, M. M. F.. Participação em banca de Daila Silva Seabra de Moura Fonseca. Convergência de Sequências e Séries Numéricas no Cálculo: um trabalho visando a corporificação dos conceitos. 2012. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
 43. BARONI, R. L. S.; **REIS, F. S.**; BERTOLO, N. V. P.. Participação em banca de Sílvia Cesar Otero Garcia. Uma trajetória da disciplina de Análise e um Estado do Conhecimento sobre seu ensino. 2011. Dissertação (Mestrado em Educação Matemática) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
 44. **REIS, F. S.**; MALHEIROS, A. P. S.; TONINI, A. M.. Participação em banca de Walter Sérvulo Araújo Rangel. Projetos de Modelagem Matemática e Sistemas Lineares: Contribuições para a formação de Professores de Matemática. 2011. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
 45. **REIS, F. S.**; BURAK, D.; FRANCHI, R. H. O. L.. Participação em banca de Glaucos Ottone Cardoso de Abreu. A prática de Modelagem Matemática como um cenário de investigação na formação continuada de Professores de Matemática. 2011. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
 46. VIANA, M. C. V.; **REIS, F. S.**; FROTA, M. C. R.. Participação em banca de Warley Machado Correia. Aprendizagem Significativa - Explorando alguns conceitos de Geometria Analítica: Pontos e Retas. 2011. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
 47. BEAN, D. W.; **REIS, F. S.**; CAZORLA, I. M.. Participação em banca de Mário de Souza Santana. A Educação Estatística com base num ciclo investigativo: Um estudo do desenvolvimento do letramento estatístico de estudantes de uma turma do 3o ano do Ensino Médio. 2011. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
 48. PIMENTEL, F. R.; **REIS, F. S.**; LANNES, W.. Participação em banca de Daniel Gustavo de Oliveira. Explorando o conceito de Derivada em sala de aula, a partir de suas aplicações e sob uma perspectiva histórica. 2011. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
 49. KAWASAKI, T. F.; **REIS, F. S.**; ARAUJO, J. L.. Participação em banca de Kelly Maria de Campos Fornero Abreu de Lima Melillo. Em um dia, professor no ensino presencial... Em outro, professor na modalidade a distância? Ações que constituem a Atividade de ser professor na EaD/UAB. 2011. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
 50. **REIS, F. S.**; SOARES, C. A. S.; VIANA, M. C. V.. Participação em banca de Lílian Isabel Ferreira Amorim. A (re)construção do conceito de Limite do Cálculo para a Análise: Um estudo com alunos do curso de Licenciatura em Matemática. 2011. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
 51. **REIS, F. S.**; OLIMPIO JUNIOR, A.. Participação em banca de Osvaldo Honório de Abreu. Discutindo algumas relações possíveis entre intuição e rigor e entre imagem conceitual e definição conceitual no ensino de Limites e Continuidade em Cálculo I. 2011. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
 52. **REIS, F. S.**; SOUZA JUNIOR, A. J.; FRANCHI, R. H. O. L.. Participação em banca de Ivan Nogueira dos Santos. Explorando conceitos de Geometria Analítica Plana utilizando Tecnologias da Informação e Comunicação: uma ponte do Ensino Médio para o Ensino Superior construída na formação inicial de Professores de Matemática. 2011. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
 53. SOARES, C. A. S.; **REIS, F. S.**; DETONI, A. R.. Participação em banca de Hernando José Rocha Franco. Os diversos conflitos observados em alunos de Licenciatura num curso de Álgebra: identificação e análise. 2011. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Juiz de Fora.
 54. MOREIRA, J. M.; **REIS, F. S.**; BARBOSA, J. C.; BEAN, D. W.. Participação em banca de Chrisley Bruno Ribeiro Camargos. Música e Matemática: A harmonia dos números revelada numa estratégia de Modelagem. 2010. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.

55. FROTA, M. C. R.; **REIS, F. S.**; LAUDARES, J. B.. Participação em banca de Alessandro Caldeira Alves. Uma introdução ao Pensamento Combinatório no 9o ano do Ensino Fundamental. 2010. Dissertação (Mestrado em Mestrado Prof. em Ensino de Ciências e Matemática) - Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais.
56. MIRANDA, D. F.; **REIS, F. S.**; LAUDARES, J. B.. Participação em banca de Saulo Furletti. Exploração de tópicos de Matemática em Modelos Robóticos com utilização do software SLogo no Ensino Médio. 2010. Dissertação (Mestrado em Mestrado Prof. em Ensino de Ciências e Matemática) - Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais.
57. **REIS, F. S.**; MIRANDA, D. F.; PIMENTEL, F. R.. Participação em banca de Fausto Rogério Esteves. Discutindo o papel das Tecnologias Informacionais e Comunicacionais na formação de Professores de Matemática: Uma proposta para um curso de Licenciatura em Matemática na modalidade EaD. 2010. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
58. TONINI, A. M.; **REIS, F. S.**; SANTOS, R. J.. Participação em banca de Ronaldo Asevedo Machado. O ensino de Geometria Espacial em Ambientes Educacionais Informatizados: Um projeto de ensino de Prismas e Cilindros para o 2o ano do Ensino Médio. 2010. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
59. WANNER, E. F.; FERREIRA, A. C.; **REIS, F. S.**; ARAUJO, J. L.. Participação em banca de Marcos Dias da Rocha. Desenvolvendo atividades computacionais na disciplina Cálculo Diferencial e Integral I: Estudo de uma proposta de ensino pautada na articulação entre a visualização e a experimentação. 2010. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
60. **REIS, F. S.**; LAUDARES, J. B.; BEAN, D. W.. Participação em banca de Davis Oliveira Alves. Ensino de Funções, Limites e Continuidade em Ambientes Educacionais Informatizados: Uma proposta para cursos de Introdução ao Cálculo. 2010. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
61. CORREA, R. A.; **REIS, F. S.**; GAZIRE, E. S.; VIANA, M. C. V.. Participação em banca de Charles Georges Joseph Louis Varhidy. Desenho Geométrico: Uma ponte entre a Álgebra e a Geometria. 2010. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
62. PIMENTEL, F. R.; **REIS, F. S.**; PINTO, M. M. F.. Participação em banca de Anderon Melhor Miranda. As Tecnologias da Informação no estudo de Cálculo na perspectiva da Aprendizagem Significativa. 2010. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
63. **REIS, F. S.**; FROTA, M. C. R.; MOREIRA, J. M.. Participação em banca de Alexandre Botelho Brito. Questionando o Ensino de Conjuntos Numéricos em Disciplinas de Fundamentos de Análise Real: Da abordagem dos livros didáticos para a sala de aula em cursos de Licenciatura em Matemática. 2010. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
64. LAUDARES, J. B.; **REIS, F. S.**; MIRANDA, D. F.. Participação em banca de Janine Freitas Mota. Um estudo de Planos, Cilindros e Quádricas, explorando Secções Transversais, na perspectiva da habilidade de visualização, com o software WinPlot. 2010. Dissertação (Mestrado em Mestrado Prof. em Ensino de Ciências e Matemática) - Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais.
65. MIRANDA, D. F.; **REIS, F. S.**; LAUDARES, J. B.. Participação em banca de Fernanda Aparecida Ferreira. Demonstrações em Geometria Euclidiana: O uso da sequência didática como recurso metodológico em um curso de Licenciatura de Matemática. 2008. Dissertação (Mestrado em Mestrado Prof. em Ensino de Ciências e Matemática) - Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais.
66. LAUDARES, J. B.; **REIS, F. S.**; MIRANDA, D. F.. Participação em banca de Murilo Barros Alves. Equações Diferenciais Ordinárias em cursos de Licenciatura de Matemática: Formulação, Resolução de Problemas e Introdução à Modelagem Matemática. 2008. Dissertação (Mestrado em Mestrado Prof. em Ensino de Ciências e Matemática) - Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais.

Teses de doutorado

1. LIMA, G. L.; **REIS, F. S.**; BIANCHINI, B. L.; COSTA, M. N.; SILVA, M. J. F.. Participação em banca de Rieuse Lopes Pinto. Equações Diferenciais Ordinárias de Variáveis Separáveis na Engenharia Civil: uma abordagem contextualizada a partir de um problema de transferência de calor. 2021. Tese (Doutorado em Doutorado em Educação Matemática) - Pontifícia Universidade Católica de São Paulo.
2. ABAR, C. A. A. P.; LAUDARES, J. B.; SANTOS, E. C.; IGLIORI, S. B. C.; LIMA, G. L.; **REIS, F. S.**. Participação em banca de Janine Freitas Mota. Um estudo ontossemiótico sobre os conhecimentos didático-matemáticos de aplicações da Integral Definida com estudantes de Matemática. 2021. Tese (Doutorado em Doutorado em Educação Matemática) - Pontifícia Universidade Católica de São Paulo.
3. **REIS, F. S.**; GROENWALD, C. L. O.; BAYER, A.; KAIBER, C.; BISOGNIM, V.. Participação em banca de Agostinho Iaqchan Ryokiti Homa. Avaliação Diagnóstica Auxiliada por Computador: identificação das dificuldades dos alunos dos cursos de Engenharia na resolução de problemas com Derivadas. 2019. Tese (Doutorado em Ensino de Ciências e Matemática) - Universidade Luterana do Brasil.
4. COSTA, J. W.; **REIS, F. S.**; LAUDARES, J. B.; SILVA, A. P.; SANTOS, L.. Participação em banca de Saulo Furletti. Uma proposta para a integração didática do Blended Learning em atividades de Matemática na perspectiva da Teoria das Situações Didáticas. 2019. Tese (Doutorado em Educação) - Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais.
5. IGLIORI, S. B. C.; **REIS, F. S.**; PINTO, M. M. F.; ABAR, C. A. A. P.; LIMA, G. L.. Participação em banca de Marcio Vieira de Almeida. Material para o Ensino do Cálculo Diferencial e Integral: referências de Tall, Gueudet e Trouche. 2017. Tese (Doutorado em Doutorado em Educação Matemática) - Pontifícia Universidade Católica de São Paulo.
6. GALVAO, M. E. E. L.; SOUZA, V. H. G.; **REIS, F. S.**; PINTO, M. M. F.; LIMA, R. N.. Participação em banca de William Vieira. Do Cálculo à Análise Real: um diagnóstico dos processos de ensino e de aprendizagem de Sequências Numéricas. 2016. Tese (Doutorado em Doutorado em Educação Matemática) - Universidade Anhanguera de São Paulo.
- 7.

- DIAS, M. A.; **REIS, F. S.**; CAMPOS, T. M. M.; SOUZA, D. N.; SILVA, A. F. G.. Participação em banca de Juvenal de Gouveia. A noção de Função: uma abordagem centrada em situações de aprendizagem. 2014. Tese (Doutorado em Doutorado em Educação Matemática) - Universidade Bandeirante de São Paulo.
8. SILVA, B. A.; **REIS, F. S.**; BARONI, R. L. S.; BIANCHINI, B. L.; ABAR, C. A. A. P.. Participação em banca de André Lúcio Grande. Um estudo epistemológico do Teorema Fundamental do Cálculo voltado ao seu Ensino. 2013. Tese (Doutorado em Doutorado em Educação Matemática) - Pontifícia Universidade Católica de São Paulo.

Qualificações de Doutorado

1. ABAR, C. A. A. P.; IGLIORI, S. B. C.; SANTOS, E. C.; LAUDARES, J. B.; LIMA, G. L.; **REIS, F. S.**. Participação em banca de Janine Freitas Mota. Uma proposta pedagógica e tecnológica para o estudo da Integral Definida. 2020. Exame de qualificação (Doutorando em Doutorado em Educação Matemática) - Pontifícia Universidade Católica de São Paulo.
2. LIMA, G. L.; **REIS, F. S.**; BIANCHINI, B. L.; COSTA, M. N.; SILVA, M. J. F.. Participação em banca de Rieuse Lopes Pinto. Equações Diferenciais Ordinárias de Variáveis Separáveis na Engenharia Civil: uma abordagem contextualizada a partir de um problema de transferência de calor. 2020. Exame de qualificação (Doutorando em Doutorado em Educação Matemática) - Pontifícia Universidade Católica de São Paulo.
3. GROENWALD, C. L. O.; **REIS, F. S.**; KAIBER, C. T.. Participação em banca de Agostinho Iaqchan Ryokiti Homa. Avaliação Diagnóstica Auxiliada por Computador: identificação das dificuldades dos alunos dos cursos de Engenharia na resolução de problemas com Derivadas. 2018. Exame de qualificação (Doutorando em Ensino de Ciências e Matemática) - Universidade Luterana do Brasil.
4. COSTA, J. W.; **REIS, F. S.**; LAUDARES, J. B.. Participação em banca de Saulo Furletti. Uma proposta para a integração pedagógica do Blended Learning em atividades na perspectiva da Teoria das Situações Didáticas. 2018. Exame de qualificação (Doutorando em Educação) - Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais.
5. IGLIORI, S. B. C.; **REIS, F. S.**; PINTO, M. M. F.; ABAR, C. A. A. P.; LIMA, G. L.. Participação em banca de Márcio Vieira de Almeida. O processo de gênese documental para o desenvolvimento de material de ensino para conceitos do Cálculo Diferencial e Integral na perspectiva de David Tall. 2015. Exame de qualificação (Doutorando em Doutorado em Educação Matemática) - Pontifícia Universidade Católica de São Paulo.
6. GALVAO, M. E. E. L.; SOUZA, V. H. G.; **REIS, F. S.**; PINTO, M. M. F.; LIMA, R. N.. Participação em banca de William Vieira. Dificuldades no Ensino e na Aprendizagem de Sequências Numéricas. 2015. Exame de qualificação (Doutorando em Doutorado em Educação Matemática) - Universidade Anhanguera de São Paulo.
7. SILVA, B. A.; **REIS, F. S.**; BARONI, R. L. S.; BIANCHINI, B. L.; ABAR, C. A. A. P.. Participação em banca de André Lúcio Grande. Um estudo epistemológico do Teorema Fundamental do Cálculo voltado ao seu Ensino. 2013. Exame de qualificação (Doutorando em Doutorado em Educação Matemática) - Pontifícia Universidade Católica de São Paulo.
8. DIAS, M. A.; **REIS, F. S.**; CAMPOS, T. M. M.; SOUZA, D. N.; SILVA, A. F. G.. Participação em banca de Juvenal de Gouveia. Uma abordagem centrada em Situações de Aprendizagem: a noção de Função. 2012. Exame de qualificação (Doutorando em Doutorado em Educação Matemática) - Universidade Bandeirante de São Paulo.

Qualificações de Mestrado

1. SANTOS, E. C.; MACEDO, J. A.; **REIS, F. S.**; JANUARIO, G.. Participação em banca de Lucas Athadeu Silva Batista. Conhecimentos Didático-Matemáticos de futuros professores de Matemática sobre Educação Financeira. 2021. Exame de qualificação (Mestrando em Mestrado em Educação) - Universidade Estadual de Montes Claros.
2. **REIS, F. S.**; TINTI, D. S.; GONÇALVES, T. O.; TORISU, E. M.. Participação em banca de Sergio Renato Pereira. A utilização da plataforma Google for Education em uma experiência de formação continuada de Professores de Matemática: olhares para a formação e para o formador. 2021. Exame de qualificação (Mestrando em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
3. ROSA, M.; **REIS, F. S.**; SILVA, K. P.. Participação em banca de Camila Lorrane Reis Locatelli de Freitas. A perspectiva sociocrítica da Modelagem Matemática no desenvolvimento da Estatística na formação continuada de professores de Matemática. 2021. Exame de qualificação (Mestrando em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
4. COSTA, J. L.; **REIS, F. S.**; MELILLO, K. M. C. F. A. L.. Participação em banca de Bruno Lorenzato Nunes. Uma proposta de utilização de Exercícios de Autocorreção com Construções Geométricas através da integração GeoGebra / Moodle na modalidade a distância. 2020. Exame de qualificação (Mestrando em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
5. **REIS, F. S.**; ARAUJO, J. L.; TORISU, E. M.. Participação em banca de Aldo Peres Campos e Lopes. Modelagem Matemática Crítica no ensino de Equações Diferenciais para Engenharia. 2020. Exame de qualificação (Mestrando em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
6. **REIS, F. S.**; LAUDARES, J. B.; VIANA, M. C. V.. Participação em banca de Sebastião Aparecido de Araújo. Utilizando a dimensão sociocrítica da Modelagem Matemática no ensino de Equações Diferenciais para o curso de Licenciatura em Matemática. 2020. Exame de qualificação (Mestrando em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
7. TORISU, E. M.; **REIS, F. S.**; POWELL, A. B.. Participação em banca de Samuel Alves de Assis. Diálogos entre Educação Financeira e Educação Matemática Crítica: uma pesquisa bibliográfica em mestrados profissionais de Minas Gerais. 2020. Exame de qualificação (Mestrando em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
8. MARIZ, D.; **REIS, F. S.**; OLIVEIRA, H. S.. Participação em banca de Marina Pawlow de Paula Amorim. Diversidade, Inclusão e Mundo do Trabalho na EJA: abordagens, concepções e vivências. 2019. Exame de qualificação (Mestrando em Mestrado Profissional em Educação e Docência) - Universidade Federal de Minas Gerais.
- 9.

- GROENWALD, C. L. O.; **REIS, F. S.**; KAIBER, C. T.. Participação em banca de Patrícia Liane Grudzinski da Silva. Dificuldades na resolução de problemas envolvendo o conteúdo de Derivadas: um estudo de caso com alunos de Engenharia Civil. 2018. Exame de qualificação (Mestrando em Ensino de Ciências e Matemática) - Universidade Luterana do Brasil.
10. PIERMATEI FILHO, O.; **REIS, F. S.**; SILVA, A. M.. Participação em banca de Leide Maria Leão Lopes. Estudo de Vetores: imagem de conceito e definição de conceito. 2018. Exame de qualificação (Mestrando em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Juiz de Fora.
11. VIANA, M. C. V.; **REIS, F. S.**; SILVA, J. F.. Participação em banca de Ednardo Teixeira Leão. Um estudo das situações-problema envolvendo o conhecimento geométrico de espaço e forma no ENEM no período de 2009 a 2017. 2018. Exame de qualificação (Mestrando em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
12. **REIS, F. S.**; KAWASAKI, T. F.; COSTA, J. L.. Participação em banca de Daniela Cotta Bicalho. O contexto digital como ambiente de aprendizagem de Cálculo Diferencial e Integral. 2018. Exame de qualificação (Mestrando em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
13. **REIS, F. S.**; GAZIRE, E. S.; VIANA, M. C. V.. Participação em banca de Josias Júlio de Araújo. O software GeoGebra como uma ponte entre as formações inicial e continuada de Professores de Matemática do Ensino Fundamental. 2017. Exame de qualificação (Mestrando em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
14. **REIS, F. S.**; SANTOS, E. C.; GARCIA, N. A. B.; TORISU, E. M.. Participação em banca de Márcio Antônio Cometti. Discutindo o Ensino de Integrais Múltiplas no Cálculo de Várias Variáveis: contribuições do GeoGebra 3D para a aprendizagem. 2017. Exame de qualificação (Mestrando em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
15. **REIS, F. S.**; CHAVES, R.; VIANA, M. C. V.. Participação em banca de Luciano David Pereira. Projetos de Modelagem Matemática no ensino para a aprendizagem de Geometria Espacial no 2º ano do Ensino Médio. 2016. Exame de qualificação (Mestrando em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
16. BASTOS, R. R.; **REIS, F. S.**; RODRIGUES, C. K.. Participação em banca de Leonardo Bertholdo de Assis. Estatística como curso de serviço para o Bacharelado em Administração: projetos de investigação estatística. 2015. Exame de qualificação (Mestrando em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Juiz de Fora.
17. OREY, D. C.; ROSA, M.; **REIS, F. S.**; OLIVEIRA, A. M. P.. Participação em banca de Joelma de Fátima Rodrigues Batista Freitas. Um estudo de caso para entender a abordagem crítica-reflexiva da Modelagem Matemática: trabalhando o tema poluição do ar e da água com alunos de um curso de Licenciatura em Matemática na modalidade a distância. 2015. Exame de qualificação (Mestrando em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
18. ESCHER, M. A.; **REIS, F. S.**; DETONI, A. R.. Participação em banca de Luiz Fernando Rodrigues Pires. Influência das Tecnologias da Informação e Comunicação nas estratégias de ensino e aprendizagem de professores e estudantes de Cálculo Diferencial e Integral. 2015. Exame de qualificação (Mestrando em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Juiz de Fora.
19. **REIS, F. S.**; SANTOS, E. C.; VIANA, M. C. V.. Participação em banca de João Lucas de Oliveira. A utilização integrada de softwares dinâmicos no ensino de Análise Real: um estudo da construção do conceito de Integral de Riemann. 2015. Exame de qualificação (Mestrando em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
20. **REIS, F. S.**; PIERMATEI FILHO, O.; CAMPOS, D. F.. Participação em banca de Márcio Augusto Gama Ricaldoni. Construção e interpretação de gráficos com o uso de softwares no Ensino de Cálculo: trabalhando com imagens conceituais relacionadas a derivadas de funções reais. 2014. Exame de qualificação (Mestrando em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
21. BEAN, D. W.; **REIS, F. S.**; MACHADO, A. C.. Participação em banca de Rieuse Lopes Pinto. Definições matemáticas como um eixo de discussão durante apresentações de explorações sobre funções e suas derivadas. 2014. Exame de qualificação (Mestrando em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
22. VILA, M. C.; **REIS, F. S.**; GAZIRE, E. S.. Participação em banca de Flávia Márcia Cruz Moreira. Cenários de Investigação como ambiente para a abordagem de conceitos de Matemática Financeira. 2014. Exame de qualificação (Mestrando em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
23. **REIS, F. S.**; ESCHER, M. A.; OREY, D. C.. Participação em banca de José Cirqueira Martins Júnior. Ensino de Derivadas em Cálculo I: aprendizagem a partir da visualização com o uso do GeoGebra. 2014. Exame de qualificação (Mestrando em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
24. PIERMATEI FILHO, O.; **REIS, F. S.**; OLIMPIO JUNIOR, A.. Participação em banca de Valter Costa Fernandes Junior. Imagens de Conceito de Sequências de Números Reais: um experimento de ensino em Análise na Reta. 2013. Exame de qualificação (Mestrando em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Juiz de Fora.
25. **REIS, F. S.**; BURAK, D.; BEAN, D. W.. Participação em banca de Laércio Conceição Pedrosa Nogueira. Utilizando a Modelagem Matemática no processo de ensino para a aprendizagem no 9º ano do Ensino Fundamental sob uma perspectiva de Educação Matemática sócio-construtivista-interacionista. 2013. Exame de qualificação (Mestrando em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
26. FRANCHI, R. H. O. L.; **REIS, F. S.**; ARAUJO, J. L.. Participação em banca de Fábio Luiz de Oliveira. O papel das Tecnologias Digitais em um coletivo de seres-humanos-com-mídias na produção do conhecimento acerca de Funções de Várias Variáveis. 2013. Exame de qualificação (Mestrando em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
- 27.

- VIANA, M. C. V.; ROSA, M.; **REIS, F. S.**; OLIVEIRA, C. C.. Participação em banca de Evandro Alexandre da Silva Costa. Analisando algumas potencialidades da História da Matemática no ensino e aprendizagem de Desenho Geométrico por meio da Teoria Fundamentada. 2013. Exame de qualificação (Mestrando em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
28. PIERMATEI FILHO, O.; **REIS, F. S.**; OLIMPIO JUNIOR, A.. Participação em banca de Valter Costa Fernandes Júnior. Imagens de Conceito no Ensino de Sequências e Séries. 2013. Exame de qualificação (Mestrando em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Juiz de Fora.
29. CORREA, R. A.; FRANCHI, R. H. O. L.; **REIS, F. S.**; GAZIRE, E. S.. Participação em banca de Roberto Lessa de Carvalho. Construção de ambientes favoráveis à Aprendizagem Significativa Crítica em contextos de cursos regulares nas aulas de Matemática. 2012. Exame de qualificação (Mestrando em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
30. VIANA, M. C. V.; **REIS, F. S.**; GARBIN, T. R.. Participação em banca de Fernanda Pereira Santos. Ensino Médio Integrado ao Técnico: uma análise do Currículo de Matemática. 2012. Exame de qualificação (Mestrando em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
31. FRANCHI, R. H. O. L.; **REIS, F. S.**; PINTO, M. M. F.. Participação em banca de Daila Silva Seabra de Moura Fonseca. Convergência de Sequências e Séries Numéricas no Cálculo: um trabalho visando a corporificação dos conceitos. 2012. Exame de qualificação (Mestrando em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
32. PIERMATEI FILHO, O.; **REIS, F. S.**; OLIMPIO JUNIOR, A.. Participação em banca de Juliano Cezar Ferreira. Tecnologia Informática e as imagens de conceitos referentes à Integral de Linha. 2012. Exame de qualificação (Mestrando em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Juiz de Fora.
33. **REIS, F. S.**; LAUDARES, J. B.; AUAREK, W. A.; FERREIRA, A. C.. Participação em banca de Verônica Lopes Pereira de Oliveira. Contribuições dos Objetos de Aprendizagem para a formação continuada de Professores de Matemática: Defendendo uma Aprendizagem Significativa da Matemática. 2012. Exame de qualificação (Mestrando em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
34. DIAS, M. A.; **REIS, F. S.**; COSTA, N. M. L.. Participação em banca de Alessandra Azzolini da Silva do Nascimento. A noção de Função Quadrática na transição entre os Ensinos Fundamental, Médio e Superior. 2012. Exame de qualificação (Mestrando em Mestrado em Educação Matemática) - Universidade Bandeirante de São Paulo.
35. SOARES, C. A. S.; **REIS, F. S.**; DETONI, A. R.. Participação em banca de Hernando José Rocha Franco. Os diversos conflitos observados em alunos de Licenciatura num curso de Álgebra. 2011. Exame de qualificação (Mestrando em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Juiz de Fora.
36. **REIS, F. S.**; SOUZA JUNIOR, A. J.; FRANCHI, R. H. O. L.. Participação em banca de Ivan Nogueira dos Santos. Explorando conceitos de Geometria Analítica Plana utilizando Tecnologias da Informação e Comunicação: uma ponte do Ensino Médio para o Ensino Superior. 2011. Exame de qualificação (Mestrando em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
37. PIMENTEL, F. R.; **REIS, F. S.**; LANNES, W.. Participação em banca de Daniel Gustavo de Oliveira. Explorando o conceito de Derivada em sala de aula, a partir de suas aplicações e sob uma perspectiva histórica. 2011. Exame de qualificação (Mestrando em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
38. **REIS, F. S.**; SOARES, C. A. S.; VIANA, M. C. V.. Participação em banca de Lílian Isabel Ferreira Amorim. A (re)construção do conceito de Limite do Cálculo para a Análise: Um estudo com alunos de Licenciatura em Matemática. 2011. Exame de qualificação (Mestrando em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
39. **REIS, F. S.**; NASSER, L.; PIMENTEL, F. R.. Participação em banca de Newton Rodrigues Filho. Utilizando Tecnologias Informacionais e Comunicacionais na Educação Matemática Financeira: um estudo com alunos de graduação. 2011. Exame de qualificação (Mestrando em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
40. **REIS, F. S.**; STAHL, N. S. P.; VIANA, M. C. V.. Participação em banca de Daniele Cristina Gonçalves. Aplicações das Derivadas no Cálculo I: atividades investigativas utilizando o GeoGebra. 2011. Exame de qualificação (Mestrando em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
41. VIANA, M. C. V.; **REIS, F. S.**; FROTA, M. C. R.. Participação em banca de Warley Machado Correia. Aprendizagem Significativa - Explorando conceitos de Geometria Analítica: Pontos e Retas. 2011. Exame de qualificação (Mestrando em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
42. VIANA, M. C. V.; ROSA, M.; **REIS, F. S.**; DAMBROSIO, U.. Participação em banca de Davidson Paulo Azevedo Oliveira. O ensino aprendizagem das representações de funções por alunos da primeira série do Ensino Médio: um estudo misto para entender a perspectiva sociocultural da História da Matemática. 2011. Exame de qualificação (Mestrando em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
43. BARONI, R. L. S.; **REIS, F. S.**; BERTOLO, N. V. P.. Participação em banca de Sílvia Cesar Otero Garcia. Uma trajetória da disciplina de Análise e um Estado do Conhecimento sobre seu ensino. 2010. Exame de qualificação (Mestrando em Educação Matemática) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
44. **REIS, F. S.**; MALHEIROS, A. P. S.; TONINI, A. M.. Participação em banca de Walter Sérvulo Araújo Rangel. Projetos de Modelagem Matemática e Sistemas Lineares: Contribuições para a formação de Professores de Matemática. 2010. Exame de qualificação (Mestrando em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
45. **REIS, F. S.**; BURAK, D.; FRANCHI, R. H. O. L.. Participação em banca de Glaucos Ottone Cardoso de Abreu. A prática de Modelagem Matemática como um cenário de investigação na formação continuada de Professores de Matemática. 2010. Exame de qualificação (Mestrando em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
46. BEAN, D. W.; **REIS, F. S.**; CAZORLA, I. M.. Participação em banca de Mário de Souza Santana. A Educação Estatística no Ensino Médio com base num Ciclo Investigativo: Uma avaliação do desenvolvimento da postura crítica dos alunos de uma turma de 3o ano frente a seu uso e difusão na sociedade. 2010. Exame de qualificação (Mestrando em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.

47. **REIS, F. S.;** OLIMPIO JUNIOR, A.; PIMENTEL, F. R.. Participação em banca de Osvaldo Honório de Abreu. Discutindo algumas relações possíveis entre rigor e intuição e entre definição conceitual e imagem conceitual no ensino de Limites e Continuidade em Cálculo I. 2010. Exame de qualificação (Mestrando em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
48. WANNER, E. F.; FERREIRA, A. C.; **REIS, F. S.;** ARAUJO, J. L.. Participação em banca de Marcos Dias da Rocha. Estudo dos limites e potencialidades do uso do software GeoGebra num curso de Cálculo Diferencial e Integral. 2010. Exame de qualificação (Mestrando em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
49. **REIS, F. S.;** FROTA, M. C. R.; MOREIRA, J. M.. Participação em banca de Alexandre Botelho Brito. Questionando o ensino de Conjuntos Numéricos em disciplinas de Fundamentos de Análise Real: Da abordagem dos livros didáticos para a sala de aula em cursos de Licenciatura em Matemática. 2010. Exame de qualificação (Mestrando em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
50. CORREA, R. A.; **REIS, F. S.;** GAZIRE, E. S.; VIANA, M. C. V.. Participação em banca de Charles Georges Joseph Louis Varhidy. Desenho Geométrico: Uma ponte entre a Álgebra e a Geometria. 2010. Exame de qualificação (Mestrando em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
51. **REIS, F. S.;** MIRANDA, D. F.; PIMENTEL, F. R.. Participação em banca de Fausto Rogério Esteves. Discutindo o papel das Tecnologias Informacionais e Comunicacionais na formação de Professores de Matemática: Uma proposta para um curso de Licenciatura em Matemática na modalidade EaD. 2010. Exame de qualificação (Mestrando em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
52. **REIS, F. S.;** LAUDARES, J. B.; BEAN, D. W.. Participação em banca de Davis Oliveira Alves. Ensino de Funções, Limites e Continuidade em Ambientes Educacionais Informatizados: Uma proposta para cursos de Introdução ao Cálculo. 2010. Exame de qualificação (Mestrando em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
53. KAWASAKI, T. F.; **REIS, F. S.;** ARAUJO, J. L.. Participação em banca de Kelly Maria de Campos Fornero Abreu de Lima Melillo. Em um dia, professor do ensino presencial... Em outro, professor no ensino a distância: Que estratégias ele utiliza para ensinar Matemática?. 2010. Exame de qualificação (Mestrando em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
54. PIMENTEL, F. R.; **REIS, F. S.;** PINTO, M. M. F.. Participação em banca de Anderon Melhor Miranda. As Tecnologias da Informação no estudo do Cálculo na perspectiva da Aprendizagem Significativa. 2009. Exame de qualificação (Mestrando em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
55. MOREIRA, J. M.; **REIS, F. S.;** BARBOSA, J. C.; BEAN, D. W.. Participação em banca de Chrisley Bruno Ribeiro Camargos. Música e Matemática: A harmonia dos números revelada numa estratégia de Modelagem. 2009. Exame de qualificação (Mestrando em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
56. TONINI, A. M.; **REIS, F. S.;** SANTOS, R. J.. Participação em banca de Ronaldo Asevedo Machado. Ensino de Geometria Espacial em Ambientes Educacionais Informatizados no contexto da Construção Civil com alunos de 2o ano do Ensino Médio de Entre Rios - MG. 2009. Exame de qualificação (Mestrando em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.

Monografias de cursos de aperfeiçoamento/especialização

1. **REIS, F. S.** Participação em banca de Bruno Cavalcanti Pinto. A aprendizagem da Trigonometria: Um estudo de caso de alunos da 2a série do Ensino Médio. 2010. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
2. **REIS, F. S.** Participação em banca de Doralice Rodrigues Rossi. Concepções e Crenças de Professores de Matemática: Reflexões sobre a prática pedagógica e perspectivas de mudanças a partir das tendências da Educação Matemática. 2009. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
3. **REIS, F. S.** Participação em banca de Daiana Katiúscia dos Santos. O Ensino e a Aprendizagem da Trigonometria no Ensino Médio: Um enfoque na utilização dos livros didáticos por Professores de Matemática. 2009. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
4. **REIS, F. S.** Participação em banca de Josane Geralda Barbosa. Formação de Professores de Matemática na Educação a Distância no Brasil. 2009. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
5. **REIS, F. S.** Participação em banca de Márcia Nunes dos Santos. O Departamento de Matemática da UFOP e sua inserção na formação de Professores de Matemática. 2009. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
6. **REIS, F. S.** Participação em banca de Paulo Henrique de Moura Gissoni. Movimento da Matemática Moderna: Um panorama de teses e dissertações brasileiras. 2009. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
7. **REIS, F. S.** Participação em banca de Aqueliane Carla Cupertino dos Santos. A Utilização do Software Winplot no Ensino de Funções Trigonométricas: Uma experiência com alunos do Ensino Médio. 2008. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
8. **REIS, F. S.** Participação em banca de Rossely Valoni de Jesus. O Uso da Calculadora na Aula de Matemática: O que pensam alguns professores e como a utilizam. 2008. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
9. **REIS, F. S.** Participação em banca de Arildo Gonçalves Dias. A Utilização de Tecnologias Informáticas na Formação Continuada de Professores de Matemática: Uma experiência com professores do ensino básico regional

- da cidade de Coselheiro Lafaiete-MG. 2007. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
10. **REIS, F. S.** Participação em banca de Bernadete Aparecida da Costa Alvim. A Visão de Professores de Matemática dos Ensinos Fundamental e Médio de Coselheiro Lafaiete-MG sobre a Resolução de Problemas. 2007. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
 11. **REIS, F. S.** Participação em banca de Paula Itaborahy de Freitas. A Utilização de Tecnologias Informáticas na Formação Inicial de Professores de Matemática: Da proposta curricular à prática pedagógica em cursos de Licenciatura em Matemática. 2006. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
 12. **REIS, F. S.** Participação em banca de Fábio Lúcio Braga Soares. Modelagem Matemática: Da aprendizagem significativa às aplicações profissionais. 2006. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
 13. **REIS, F. S.** Participação em banca de Vilma Cândida Bueno. Modelagem Matemática e Ensino de Funções: Uma experiência com alunos da 8a série do Ensino Fundamental. 2006. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
 14. **REIS, F. S.** Participação em banca de Alessandro Caldeira Alves. Uma Análise Comparativa entre a Licenciatura e o Bacharelado em Matemática: De um olhar histórico às diretrizes atuais. 2006. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
 15. **REIS, F. S.** Participação em banca de Rogéria Teixeira Urzêdo Queiroz. Uma Investigação como alguns Professores de Matemática da cidade de Mariana utilizam a Mídia como Recurso Didático em suas aulas. 2006. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
 16. **REIS, F. S.** Participação em banca de Genaldo Gomes Ferreira. A Abordagem da História dos Números Complexos em Livros Didáticos de Matemática utilizados no Ensino Médio. 2005. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
 17. **REIS, F. S.** Participação em banca de Márcio Campêlo Filho. A Influência Histórica do Rigor Axiomático no Ensino de Geometria: A visão de professores-pesquisadores. 2005. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
 18. **REIS, F. S.** Participação em banca de Davis Oliveira Alves. A Utilização de Novas Tecnologias no Ensino de Funções: Uma experiência com alunos da 8a série do Ensino Fundamental. 2005. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
 19. **REIS, F. S.** Participação em banca de Emerson Bastos Lomasso. O Ensino de Geometria no Curso de Licenciatura em Matemática: Currículos e Novas Tecnologias. 2005. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
 20. **REIS, F. S.** Participação em banca de Alvinho da Silva. A Percepção de Alunos da 3a série do Ensino Médio de Mariana e Distritos acerca do Ensino e Aprendizagem da Matemática. 2005. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
 21. **REIS, F. S.** Participação em banca de Gladys Cristina Cardoso Luiz de Oliveira. Aspectos da Visão dos Alunos da 7a série a respeito da Matemática e seus Reflexos na Aprendizagem dessa Disciplina. 2005. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
 22. **REIS, F. S.** Participação em banca de Rui Alves Barbosa. Procedimentos Metodológicos utilizados por Professores de Matemática de 5a a 8a séries do Ensino Fundamental de Escolas da Rede Pública de Mariana, no período noturno. 2005. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
 23. **REIS, F. S.** Participação em banca de Daniel Gustavo de Oliveira. A Interpretação Geométrica do Conceito de Derivada em Livros Didáticos de Cálculo. 2004. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
 24. **REIS, F. S.** Participação em banca de Nivaldo Vicente dos Reis. A Utilização do Jogo de Xadrez como forma de valorizar a Intuição Geométrico-espacial em Matemática. 2004. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
 25. **REIS, F. S.** Participação em banca de Luís Carlos Figueiredo Brandão. Ensino de Funções em Ambientes Informatizados através da Utilização de Softwares de Representação Múltipla. 2003. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
 26. **REIS, F. S.** Participação em banca de Cláudia de Souza Costa Oliveira. Atitudes em relação à Matemática e Escolha Profissional ao final do Ensino Médio. 2003. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
 27. **REIS, F. S.** Participação em banca de Vilma Conceição da Silva. Análise Comparativa do Desempenho Escolar dos Alunos de Ciências Exatas que ingressaram na UFOP via ENEM e Vestibular. 2003. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. TORISU, E. M.; **REIS, F. S.**; FERREIRA, A. C.. Participação em banca de Lucas Fonseca Vaz. Minemática: contribuições de episódios do jogo Minecraft para o ensino de Matemática. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
2. TORISU, E. M.; **REIS, F. S.**; SANTOS, M. R.. Participação em banca de Beatryz Emília de Matos. O Software GeoGebra como recurso para o ensino de volumes de figuras espaciais: o que dizem as pesquisas?. 2020. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
- 3.

- TORISU, E. M.; **REIS, F. S.**; FERREIRA, A. C.. Participação em banca de Rodrigo de Menezes Cruz. Atividades de Modelagem Matemática na perspectiva sociocrítica: contribuições para o desenvolvimento crítico de estudantes do Ensino Fundamental utilizando como pano de fundo a Geometria e o tema Desmatamento. 2020. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
4. FERREIRA, A. C.; **REIS, F. S.**. Participação em banca de Camila Antunes Honorato. Ensinando Números Inteiros no Ensino Fundamental: relato de uma experiência realizada em uma escola pública de Ouro Preto. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
 5. OREY, D. C.; **REIS, F. S.**. Participação em banca de Bruno Camilo Silva. Contexto investigativo na sala de aula: antigas técnicas de multiplicação. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
 6. **REIS, F. S.**; FERREIRA, J.. Participação em banca de Edevaldo Antônio de Souza. A transição histórica do Cálculo para a Análise: Reflexos na sala de aula na percepção de Professores de Matemática do Ensino Superior. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
 7. FERREIRA, A. C.; **REIS, F. S.**. Participação em banca de Oswaldo Santana da Silva. Uma contribuição para o Ensino de Geometria Espacial. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.
 8. **REIS, F. S.**; FRANCHI, R. H. O. L.. Participação em banca de Tenesca de Quintal Scofield Soriano. Formação de Professores que ensinam Geometria. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto.

Participação em bancas de comissões julgadoras

Professor titular

1. **REIS, F. S.**; DAMBROSIO, U.; MENDES, I. A.; ABAR, C. A. A. P.; GIONGO, I. M.. Banca de Avaliação de Progressão para Professor Titular. 2021. Universidade Federal Fluminense.
2. **REIS, F. S.**; FERNANDES, M. A. N.; CUNHA, C. A. R.; PIMENTEL, F. R.. Banca de Avaliação de Progressão para Professor Titular. 2020. Universidade Federal da Bahia.
3. **REIS, F. S.**; MACHADO, F. C.; AZEVEDO, G.; NAGEM, R. L.. Banca de Avaliação de Progressão para Professor Titular. 2019. Universidade Federal de Minas Gerais.
4. **REIS, F. S.**; DETONI, A. R.; ARAUJO, J. L.; BAIRRAL, M. A.. Banca de Avaliação de Progressão para Professor Titular. 2019. Universidade Federal de Juiz de Fora.
5. **REIS, F. S.**; DETONI, A. R.; CUNHA, C. A. R.; FERNANDES, M. A. N.. Banca de Avaliação de Progressão para Professor Titular. 2019. Universidade Federal de Ouro Preto.
6. **REIS, F. S.**; ARAUJO, J. L.; BITTAR, M.; SANTOS, V. M.. Banca de Avaliação de Progressão para Professor Titular. 2019. Universidade Federal de Ouro Preto.
7. **REIS, F. S.**; CUNHA, C. A. R.; FERNANDES, M. A. N.; MIYAGAKI, O. H.. Banca de Avaliação de Progressão para Professor Titular. 2018. Universidade Federal de Ouro Preto.

Concurso público

1. **REIS, F. S.**. Concurso Público para o Corpo Docente Efetivo na área de Educação Matemática. 2017. Universidade Federal de Viçosa.
2. **REIS, F. S.**. Concurso Público para o Corpo Docente Efetivo na área de Educação Matemática. 2010. Universidade Federal de Juiz de Fora.
3. **REIS, F. S.**. Concurso Público para o Corpo Docente Efetivo na área de Matemática. 2009. Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Campus JK.
4. **REIS, F. S.**. Concurso Público para o Corpo Docente Efetivo na área de Educação Matemática. 2003. Universidade Federal de Ouro Preto.
5. **REIS, F. S.**. Concurso Público para Professor Substituto na área de Matemática. 2003. Universidade Federal de Ouro Preto.
6. **REIS, F. S.**. Concurso Público para o Corpo Docente Efetivo na área de Matemática. 2002. Universidade Estadual de Montes Claros.
7. **REIS, F. S.**. Concurso Público para o Corpo Docente Efetivo na área de Matemática. 1997. Universidade Federal de Ouro Preto.
8. **REIS, F. S.**. Concurso Público para Professor Substituto na área de Matemática. 1996. Universidade Federal de Ouro Preto.
9. **REIS, F. S.**. Concurso Público para o Corpo Docente Efetivo na área de Matemática. 1995. Centro Federal de Educação Tecnológica de Ouro Preto.

Livre docência

1. **REIS, F. S.**; MENDES, I. A.; MATOS, J. M. L.; ROCHA, M. L. P. C.. Concurso Público para Professor Titular-Livre na área de Educação Matemática. 2019. Universidade Federal do Pará.

Outras participações

1. CHAVEZ, G. C.; **REIS, F. S.**; SANTANA, A. C.. Banca de Avaliação de Estágio Probatório Docente. 2020. Universidade Federal de Ouro Preto.
- 2.

REIS, F. S.; OLIVEIRA, A. S.; SOUZA, M. C. M.. Banca de Avaliação de Estágio Probatório Técnico-Administrativo. 2019. Universidade Federal de Ouro Preto.

3. **CHAVEZ, G. C.;** **REIS, F. S.;** SANTANA, A. C.. Banca de Avaliação de Estágio Probatório Docente. 2019. Universidade Federal de Ouro Preto.

4. **REIS, F. S.;** MALASPINA, E. R.; PIMENTEL, F. R.. Banca de Avaliação de Estágio Probatório Docente. 2010. Universidade Federal de Ouro Preto.

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. XI Simposio de Matemática y Educación Matemática. Reflexiones sobre la enseñanza remota de Ecuaciones Diferenciales para cursos de Ingeniería en una universidad federal brasileña. 2021. (Simpósio).
2. II Simpósio Internacional de Tecnologias em Educação Matemática. Tecnologias Digitais no Ensino de Análise Matemática. 2020. (Simpósio).
3. X Encontro de Ensino e Pesquisa em Educação Matemática. O que é uma pesquisa em um Mestrado Profissional em Educação Matemática?. 2019. (Encontro).
4. IX Encontro de Ensino e Pesquisa em Educação Matemática. 2018. (Encontro).
5. VII Seminário Internacional de Pesquisa em Educação Matemática. Explorando registros de representação semiótica no ensino de Integrais Múltiplas a partir do GeoGebra 3D. 2018. (Seminário).
6. VI Encontro de Educação Matemática de Ouro Preto - MG. Apresentando pesquisas e possibilidades de utilização de Tecnologias de Informação e Comunicação no ensino de Análise Matemática. 2017. (Encontro).
7. VIII Encontro de Ensino e Pesquisa em Educação Matemática. 2017. (Encontro).
8. VII Encontro de Ensino e Pesquisa em Educação Matemática. Atividades exploratórias com o GeoGebra para a construção do conceito de Integral de Riemann no ensino de Análise Real. 2016. (Encontro).
9. VI Encontro de Ensino e Pesquisa em Educação Matemática. 2015. (Encontro).
10. V Encontro de Ensino e Pesquisa em Educação Matemática. 2014. (Encontro).
11. IV Encontro de Ensino e Pesquisa em Educação Matemática. 2013. (Encontro).
12. V Encontro de Educação Matemática de Ouro Preto - MG. Atividades Investigativas utilizando o GeoGebra e suas contribuições para a ressignificação de conceitos em Aplicações de Derivadas. 2013. (Encontro).
13. V Encontro de Ensino e Pesquisa em Educação Matemática. 2013. (Encontro).
14. VI Congresso Internacional de Ensino de Matemática. Aplicações de Derivadas e Atividades Investigativas: um estudo com a utilização do software GeoGebra. 2013. (Congresso).
15. XXVII Reunión Latinoamericana de Matemática Educativa. Discutindo a utilização de Tecnologias no Ensino de Cálculo a partir de atividades investigativas relacionadas a Aplicações das Derivadas. 2013. (Congresso).
16. III Encontro de Ensino e Pesquisa em Educação Matemática. 2012. (Encontro).
17. VI Encontro Mineiro de Educação Matemática. Atividades Investigativas de Aplicações das Derivadas utilizando o GeoGebra. 2012. (Encontro).
18. XXVI Reunión Latinoamericana de Matemática Educativa. Discutindo a relação entre rigor e intuição no ensino de Cálculo e Análise: uma contribuição para o debate em Educação Matemática no Ensino Superior. 2012. (Congresso).
19. II Encontro de Ensino e Pesquisa em Educação Matemática. 2011. (Encontro).
20. II Encontro Regional de Educação Matemática de Ipatinga - MG. Pesquisas e Práticas em Educação Matemática. 2011. (Encontro).
21. III Colóquio de Educação Matemática. Educação Matemática no Ensino Superior. 2011. (Congresso).
22. I Encontro de Ensino e Pesquisa em Educação Matemática. 2010. (Encontro).
23. III Encontro de Educação Matemática do Nordeste Mineiro. Educação Matemática: História, Pesquisa e Tendências. 2010. (Encontro).
24. X Encontro Nacional de Educação Matemática. Ensino de Funções, Limites e Continuidade em Ambientes Educacionais Informatizados: Uma proposta para cursos de Introdução ao Cálculo. 2010. (Encontro).
25. XIV Encontro Brasileiro de Estudantes de Pós-Graduação em Educação Matemática. Utilizando Tecnologias Informacionais e Comunicacionais na Educação Matemática Financeira: Um estudo com alunos de Licenciatura em Matemática. 2010. (Encontro).
26. IV Encontro de Educação Matemática de Ouro Preto. Tecnologias Informacionais e Comunicacionais no ensino de Matemática: A produção de atividades investigativas num curso de Mestrado Profissional em Educação Matemática. 2009. (Encontro).
27. IV Seminário Internacional de Pesquisa em Educação Matemática. Discutindo algumas relações entre a história e o ensino de Análise Matemática: Da Aritmetização da Análise para a sala de aula do Ensino Superior. 2009. (Seminário).
28. V Encontro Mineiro de Educação Matemática. Educação Matemática Superior. 2009. (Encontro).
29. VI Conferência Nacional sobre Modelagem na Educação Matemática. Temperamento Musical e Progressões Geométricas: Uma estratégia de Modelagem Matemática envolvendo elementos musicais. 2009. (Congresso).
30. XXIII Reunión Latinoamericana de Matemática Educativa. Alguns aspectos históricos da Análise Matemática e sua influência no Ensino Superior de Análise Real. 2009. (Congresso).
31. I Encontro Regional de Educação Matemática de Ipatinga - MG. A Modelagem Matemática na Educação Matemática: Algumas considerações e perspectivas. 2008. (Encontro).
32. I Seminário Nacional de Educação Profissional e Tecnológica. Duas experiências com a utilização de Tecnologias Informacionais e Comunicacionais em Educação Matemática. 2008. (Seminário).
- 33.

- IX Encontro Nacional de Educação Matemática. Modelagem Matemática e Ensino e Aprendizagem de Conceitos nos Ensinos Fundamental e Médio. 2007. (Encontro).
34. V Conferência Nacional sobre Modelagem na Educação Matemática. Funções e Modelagem Matemática: Uma experiência com alunos da 8ª série do Ensino Fundamental. 2007. (Congresso).
 35. IV Encontro Mineiro de Educação Matemática. Funções e Modelagem Matemática: Uma experiência com alunos da 8ª série do Ensino Fundamental. 2006. (Congresso).
 36. X Encontro Brasileiro de Estudantes de Pós-graduação em Educação Matemática. Avaliação de Trabalhos do GT de Educação Matemática no Ensino Superior. 2006. (Encontro).
 37. III Encontro de Educação Matemática de Ouro Preto. Um Estudo Histórico-epistemológico-didático da Integral Definida em Didática da Matemática. 2005. (Congresso).
 38. IV Conferência Nacional sobre Modelagem e Educação Matemática. Descobrimos a Modelagem Matemática: De professores em formação inicial a professores em formação continuada. 2005. (Congresso).
 39. VIII Encontro Nacional de Educação Matemática. 2004. (Congresso).
 40. III Encontro Mineiro de Educação Matemática. A Utilização de Tecnologias Informáticas no Ensino de Cálculo Diferencial e Integral: Uma experiência no Centro Universitário de Belo Horizonte. 2003. (Congresso).
 41. I Seminário Nacional das Licenciaturas em Matemática. Uma Análise dos Livros Didáticos de Análise Matemática utilizados nas Licenciaturas Brasileiras. 2003. (Seminário).
 42. VIII Encontro Gaúcho de Educação Matemática. A Formação do Professor de Matemática do Ensino Superior. 2003. (Congresso).
 43. II International Congress on Ethnomathematics. 2002. (Congresso).
 44. VII Encontro Nacional de Educação Matemática. A Tensão entre Rigor e Intuição no Ensino de Cálculo e Análise. 2002. (Congresso).
 45. VI Reunión de Didáctica de la Matemática del Cono Sur. Uma Análise dos Livros Didáticos de Análise Matemática utilizados nas Licenciaturas Brasileiras. 2002. (Congresso).
 46. II Encontro de Educação Matemática de Ouro Preto. A Visão de Professores-pesquisadores e Autores de Livros Didáticos sobre o Ensino de Cálculo e Análise. 2001. (Congresso).
 47. II Encontro Mineiro de Educação Matemática. 2000. (Congresso).
 48. I Encontro Mineiro de Educação Matemática. O que é e o que deveria ser o Cálculo. 1997. (Congresso).
 49. VII International Congress on Mathematics Education. 1996. (Congresso).
 50. Reunión de los Educadores Latino Americanos. Una Nueva Propuesta para la Enseñanza de Matemática en la Escuela Primaria: La Experiencia del Proyecto Matemática 1o Grado en Ouro Preto. 1995. (Congresso).
 51. XVII Colóquio Brasileiro de Matemática. 1989. (Congresso).
 52. XVI Colóquio Brasileiro de Matemática. 1987. (Congresso).

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1. **REIS, F. S.** VI Encontro de Educação Matemática de Ouro Preto - MG. 2017. (Congresso).
2. **REIS, F. S.** V Encontro de Educação Matemática de Ouro Preto - MG. 2013. (Congresso).
3. **REIS, F. S.** XXVI Reunión Latinoamericana de Matemática Educativa. 2012. (Congresso).
4. **REIS, F. S.** VI Encontro Mineiro de Educação Matemática. 2012. (Congresso).
5. **REIS, F. S.** II Encontro Regional de Educação Matemática de Ipatinga - MG. 2011. (Congresso).
6. **REIS, F. S.** IV Encontro de Educação Matemática de Ouro Preto - MG. 2009. (Congresso).
7. **REIS, F. S.** V Encontro Mineiro de Educação Matemática. 2009. (Congresso).
8. **REIS, F. S.** I Encontro Regional de Educação Matemática de Ipatinga - MG. 2008. (Congresso).
9. **REIS, F. S.** IX Encontro Nacional de Educação Matemática. 2007. (Congresso).
10. **REIS, F. S.** V Conferência Nacional sobre Modelagem na Educação Matemática. 2007. (Congresso).
11. **REIS, F. S.** IV Encontro Mineiro de Educação Matemática. 2006. (Congresso).
12. **REIS, F. S.** III Encontro de Educação Matemática de Ouro Preto - MG. 2005. (Congresso).
13. **REIS, F. S.** II International Congress on Ethnomathematics. 2002. (Congresso).
14. **REIS, F. S.** I Encontro Regional de Educação Matemática de Montes Claros - MG. 2002. (Congresso).
15. **REIS, F. S.** II Encontro de Educação Matemática de Ouro Preto - MG. 2001. (Congresso).

Orientações

Orientações e supervisões em andamento

Dissertação de mestrado

1.  Fábio Henrique de Souza. Tecnologias Digitais e Metodologias Ativas no Ensino de Matemática: realidades e possibilidades no contexto do Ensino Híbrido em Colégios Militares de Minas Gerais. Início: 2021. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto. (Orientador).
2.  Carlos Roberto Torrente. A transição entre os Pensamentos Matemáticos Elementar e Avançado em questões da Olimpíada Brasileira de Matemática das Escolas Públicas. Início: 2021. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto. (Orientador).
3.  Cláudio Bernardo Lucio Pacheco. Tecnologias Digitais em Geometria Espacial no Ensino Médio: experiências e perspectivas no contexto do Ensino Híbrido. Início: 2021. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto. (Orientador).

4. Isabela Matias dos Anjos. Análise de um Teste Adaptativo Computadorizado no Ensino de Cálculo I: o Quiz Interativo Digital como Metodologia Ativa. Início: 2021. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Coorientador).
5. Sérgio Renato Pereira. A utilização da plataforma Google for Education em uma experiência de formação continuada de Professores de Matemática: olhares para a formação e para o formador. Início: 2020. Dissertação (Mestrado profissional em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto. (Orientador).

Supervisão de pós-doutorado

1. Aldo Peres Campos e Lopes. Início: 2021. Universidade Federal de Ouro Preto.

Orientações e supervisões concluídas

Dissertação de mestrado

1. Aldo Peres Campos e Lopes. Uma experiência de Modelagem Matemática no ensino remoto de Equações Diferenciais para cursos de Engenharia. 2020. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto, . Orientador: Frederico da Silva Reis.
2. Sebastião Aparecido de Araújo. Utilizando a dimensão sociocrítica da Modelagem Matemática no ensino de Equações Diferenciais para o curso de Licenciatura em Matemática. 2020. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto, . Orientador: Frederico da Silva Reis.
3. Daniela Cotta Bicalho. O contexto digital como ambiente de aprendizagem de Cálculo Diferencial e Integral. 2019. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto, . Orientador: Frederico da Silva Reis.
4. Márcio Antônio Cometti. Discutindo o Ensino de Integrais Múltiplas no Cálculo de Várias Variáveis: contribuições do GeoGebra 3D para a aprendizagem. 2018. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto, . Orientador: Frederico da Silva Reis.
5. Luciano David Pereira. Projetos de Modelagem Matemática no ensino para a aprendizagem de Geometria Espacial no 2º ano do Ensino Médio. 2017. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto, . Orientador: Frederico da Silva Reis.
6.  Josias Júlio de Araújo. O Software GeoGebra numa proposta de formação continuada de Professores de Matemática do Ensino Fundamental. 2017. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto, . Orientador: Frederico da Silva Reis.
7.  João Lucas de Oliveira. A utilização de softwares dinâmicos no ensino de Análise Real: um estudo sobre a construção do conceito de Integral de Riemann. 2016. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto, . Orientador: Frederico da Silva Reis.
8. José Cirqueira Martins Júnior. Ensino de Derivadas em Cálculo I: aprendizagem a partir da visualização com o uso do GeoGebra. 2015. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto, . Orientador: Frederico da Silva Reis.
9. Márcio Augusto Gama Ricaldoni. Construção e interpretação de gráficos com o uso de softwares no Ensino de Cálculo: trabalhando com imagens conceituais relacionadas a derivadas de funções reais. 2014. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto, . Orientador: Frederico da Silva Reis.
10.  Laércio Conceição Pedrosa Nogueira. Utilizando a Modelagem Matemática no processo de ensino para a aprendizagem no 9º ano do Ensino Fundamental sob uma perspectiva de Educação Matemática sócio-contrutivista-interacionista. 2014. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto, . Orientador: Frederico da Silva Reis.
11. Verônica Lopes Pereira Oliveira. Vivenciando Objetos de Aprendizagem na perspectiva da Aprendizagem Significativa: análise de uma formação continuada desenvolvida com um grupo de Professores de Matemática de Ipatinga - MG. 2013. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto, . Orientador: Frederico da Silva Reis.
12.  Marco Antônio de Souza. A interação dos alunos em um Ambiente Informatizado de Aprendizagem: Uma experiência dentro do PROUCA - Programa Um Computador por Aluno. 2013. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto, . Orientador: Frederico da Silva Reis.
13. Daniele Cristina Gonçalves. Aplicações das Derivadas no Cálculo I: atividades investigativas utilizando o GeoGebra. 2012. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto, . Orientador: Frederico da Silva Reis.
14. Newton Rodrigues Filho. Utilizando Tecnologias Informacionais e Comunicacionais na Educação Matemática Financeira: um estudo com alunos de graduação. 2012. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto, . Orientador: Frederico da Silva Reis.
15. Glaucos Ottone Cardoso de Abreu. A prática de Modelagem Matemática como um cenário de investigação na formação continuada de Professores de Matemática. 2011. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto, . Orientador: Frederico da Silva Reis.
16. Walter Sérvulo Araújo Rangel. Projetos de Modelagem Matemática e Sistemas Lineares: Contribuições para a formação de Professores de Matemática. 2011. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto, . Orientador: Frederico da Silva Reis.
- 17.

- Lílian Isabel Ferreira Amorim. A (re)construção do conceito de Limite do Cálculo para a Análise: Um estudo com alunos do curso de Licenciatura em Matemática. 2011. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto, . Orientador: Frederico da Silva Reis.
18. Osvaldo Honório de Abreu. Discutindo algumas relações possíveis entre rigor e intuição e entre definição conceitual e imagem conceitual no ensino de Limites e Continuidade em Cálculo I. 2011. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto, . Orientador: Frederico da Silva Reis.
 19. Ivan Nogueira dos Santos. Explorando conceitos de Geometria Analítica Plana utilizando Tecnologias da Informação e Comunicação: uma ponte do Ensino Médio para o Ensino Superior construída na formação inicial de Professores de Matemática. 2011. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto, Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado do Amazonas. Orientador: Frederico da Silva Reis.
 20. Alexandre Botelho Brito. Questionando o Ensino de Conjuntos Numéricos em Disciplinas de Fundamentos de Análise Real: Da abordagem dos livros didáticos para a sala de aula em cursos de Licenciatura em Matemática. 2010. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto, . Orientador: Frederico da Silva Reis.
 21. Davis Oliveira Alves. Ensino de Funções, Limites e Continuidade em Ambientes Educacionais Informatizados: Uma proposta para cursos de Introdução ao Cálculo. 2010. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto, . Orientador: Frederico da Silva Reis.
 22. Chrisley Bruno Ribeiro Camargos. Música e Matemática: A harmonia dos números revelada em uma estratégia de Modelagem. 2010. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto, . Coorientador: Frederico da Silva Reis.
 23. Fausto Rogério Esteves. Discutindo o papel das Tecnologias Informacionais e Comunicacionais na formação de Professores de Matemática: Uma proposta para um curso de Licenciatura em Matemática na modalidade EAD. 2010. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto, . Orientador: Frederico da Silva Reis.
 24. Charles Georges Joseph Louis Várhidy. Desenho Geométrico: Uma ponte entre a Álgebra e a Geometria. 2010. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto, . Coorientador: Frederico da Silva Reis.

Monografia de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização

1. Doralice Rodrigues Rossi. Concepções e Crenças de Professores de Matemática: Reflexões sobre a prática pedagógica e perspectivas de mudanças a partir das tendências da Educação Matemática. 2009. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto. Orientador: Frederico da Silva Reis.
2. Aqueliane Carla Cupertino dos Santos. A Utilização do Software Winplot no Ensino de Funções Trigonométricas: Uma experiência com alunos do Ensino Médio. 2008. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto. Orientador: Frederico da Silva Reis.
3. Bernadete Aparecida da Costa Alvim. A Visão de Professores de Matemática dos Ensinos Fundamental e Médio de Conselheiro Lafaiete-MG sobre a Resolução de Problemas. 2007. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto. Orientador: Frederico da Silva Reis.
4. Arildo Gonçalves Dias. A Utilização de Tecnologias Informáticas na Formação Continuada de Professores de Matemática: Uma experiência com professores do ensino básico regional da cidade de Coselheiro Lafaiete-MG. 2007. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto. Orientador: Frederico da Silva Reis.
5. Vilma Cândida Bueno. Modelagem Matemática e Ensino de Funções: Uma experiência com alunos da 8ª série do Ensino Fundamental. 2006. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto. Orientador: Frederico da Silva Reis.
6. Paula Itaborahy de Freitas. A Utilização de Tecnologias Informáticas na Formação Inicial de Professores de Matemática: Da proposta curricular à prática pedagógica em cursos de Licenciatura em Matemática. 2006. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto. Orientador: Frederico da Silva Reis.
7. Fábio Lúcio Braga Soares. Modelagem Matemática: Da aprendizagem significativa às aplicações profissionais. 2006. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto. Orientador: Frederico da Silva Reis.
8. Alessandro Caldeira Alves. Uma Análise Comparativa entre a Licenciatura e o Bacharelado em Matemática: De um olhar histórico às diretrizes atuais. 2006. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto. Orientador: Frederico da Silva Reis.
9. Davis Oliveira Alves. A Utilização de Novas Tecnologias no Ensino de Funções: Uma experiência com alunos da 8ª série do Ensino Fundamental. 2005. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto. Orientador: Frederico da Silva Reis.
10. Emerson Bastos Lomasso. O Ensino de Geometria no Curso de Licenciatura em Matemática: Currículos e Novas Tecnologias. 2005. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto. Orientador: Frederico da Silva Reis.
11. Genaldo Gomes Ferreira. A Abordagem da História dos Números Complexos em Livros Didáticos de Matemática utilizados no Ensino Médio. 2005. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto. Orientador: Frederico da Silva Reis.
12. Márcio Campêlo Filho. A Influência Histórica do Rigor Axiomático no Ensino de Geometria: A visão de professores-pesquisadores. 2005. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Educação Matemática)

- Universidade Federal de Ouro Preto. Orientador: Frederico da Silva Reis.
13. Nivaldo Vicente dos Reis. A Utilização do Jogo de Xadrez como forma de valorizar a Intuição Geométrico-espacial em Matemática. 2004. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto. Orientador: Frederico da Silva Reis.
 14. Daniel Gustavo de Oliveira. A Interpretação Geométrica do Conceito de Derivada em Livros Didáticos de Cálculo. 2004. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto. Orientador: Frederico da Silva Reis.
 15. Luís Carlos Figueiredo Brandão. Ensino de Funções em Ambientes Informatizados através da Utilização de Softwares de Representação Múltipla. 2003. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Educação Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto. Orientador: Frederico da Silva Reis.

Trabalho de conclusão de curso de graduação

1. Edevaldo Antônio de Souza. A transição histórica do Cálculo para a Análise: Reflexos na sala de aula a partir da percepção de Professores de Matemática do Ensino Superior. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto. Orientador: Frederico da Silva Reis.
2. Tenesca de Quintal Scofield Soriano. Formação de Professores que ensinam Geometria. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto. Orientador: Frederico da Silva Reis.
3. Rosana de Carvalho Lessa. A História da Matemática: da relação humana com o universo matemático à Modelagem Matemática. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto. Orientador: Frederico da Silva Reis.
4. Sérgio Henrique Bráulio. O Cálculo Diferencial e Integral e o conhecimento matemático. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto. Orientador: Frederico da Silva Reis.
5. Sheila Alves Moreira de Paiva. A abordagem da História das Funções em livros didáticos de Matemática utilizados no Ensino Médio. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto. Orientador: Frederico da Silva Reis.

Iniciação científica

1. Ederson Busato; Sheila Busato. Tendências da Pesquisa em Educação Matemática. 2004. Iniciação Científica. (Graduando em Matemática) - Centro Universitário de Belo Horizonte. Orientador: Frederico da Silva Reis.
2. Paulo Alexandre Oliveira; Weligton Marzano Rezende. A Utilização de Tecnologias Informáticas no Ensino de Cálculo no UNIBH. 2003. Iniciação Científica. (Graduando em Matemática) - Centro Universitário de Belo Horizonte. Orientador: Frederico da Silva Reis.
3. Marcos Dias da Rocha. A Utilização de Computadores no Ensino de Cálculo Diferencial e Integral: De uma análise histórica a uma proposta metodológica. 2002. Iniciação Científica. (Graduando em Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto. Orientador: Frederico da Silva Reis.
4. Amanda Botega Masson. A Utilização do Software Mathematica no Ensino de Cálculo Diferencial e Integral: Limites e possibilidades no contexto da Universidade Federal de Ouro Preto. 2002. Iniciação Científica. (Graduando em Matemática) - Universidade Federal de Ouro Preto, Universidade Federal de Ouro Preto. Orientador: Frederico da Silva Reis.

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 15/10/2021 às 10:50:34